SHARP®

取扱説明書

液晶カラーテレビ

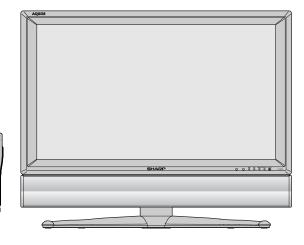
形名

LC-32GD3

1. 準備編

はじめにお読みください。 操作については別冊の取扱説明書 2. 操作編 をご覧ください。

AQUOS



Technology

VIRTUAL
DOLBY
SURROUND
PRO LOGIC II







GR GHOST REDUCTION

このマークは、放送信号に含まれる GCR信号を利用して、ゴーストを 軽減する機能を内蔵した機器である ことを示すものです。

はじめに

本機の付属品、本機各部のなまえやリモコンの準備のしかたについて説明しています。

設置

本機の設置のしかたと手順について説明しています。

接続

アンテナ、電話線、電源 コード、外部機器の接続 について説明しています。

設定

チャンネル設定のしかた やデジタル放送を視聴す るための準備について説 明しています。

索引

本機各部のなまえや画面 に表示されることばから 説明ページを検索するこ とができます。

お買いあげいただき、まことにありがとうございま<mark>した。</mark>

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」(2. 操作編 5ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、 保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

もくじ

はじめに	
付属品	3
各部のなまえ〈本体〉	4
端子カバーの外しかた	5
各部のなまえ〈リモコン〉	6
チャンネルの基本的な選びかた	7
リモコンに乾電池を入れる	8
乾雷池の入れかた	8

設 置	
設置のしかた	9
設置について	9
別売品を使って設置する場合	9
スタンドとスピーカーの外しかた	10
転倒防止について	11
転倒防止の方法	11

(接続)	
接続と設定の手順	12
アンテナをつなぐ	13
VHF / UHF アンテナの接続	13
BS・110度 CS 共用アンテナの接続	14
電話線をつなぐ	15
電話回線に接続する	15
ビデオや DVD プレーヤーなどをつなく	ć 18
ビデオ機器の接続のしかた	18
DVD プレーヤーなどの接続のしかた	19
電源コードをつなぐ	20
ケーブル処理のしかた	20
電源を入れる	21

設定

地上アナログ放送のチャンネルを設定する	22
自動設定	23
地域番号設定	24
地域番号早見表	26
地域番号一覧表	28
追加設定	32
個別設定	
チャンネルスキップを設定する	34
画面のチャンネル表示を変える	35
受信状態を微調整する	36
チャンネル設定に関する用語	37
地域設定をする	38
地域と郵便番号を設定する	38
地上デジタル放送のチャンネルを設定する	40
地上デジタル放送のチャンネル設定について	40
自動登録	41
追加登録	42
登録先の数字ボタンを変更する	44
枝番を変更する	
視聴しないチャンネルをスキップする	47
デジタル放送を視聴するための準備をする	48
アンテナ設定	48
B-CAS カードおよびコピー制御信号についてのお知らせ	50
B-CAS カードを入れる	51
電話回線の設定	52
電話会社設定	
本機で使用している特許など	56

索引		57
	/	

で注意 お客さままたは第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの 製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社 は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

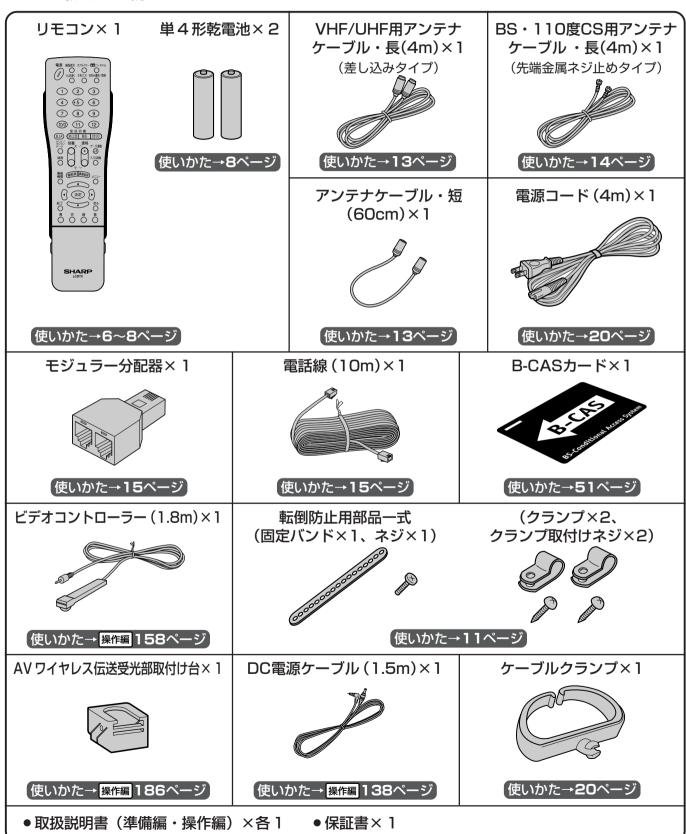
- 本機を廃棄または譲渡する場合には、個人情報の消去をお願いします。(操作編 118ページ)
- ※ 本取扱説明書に掲載している画面表示は説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。

付属品

付属品をご確認ください

ご注意

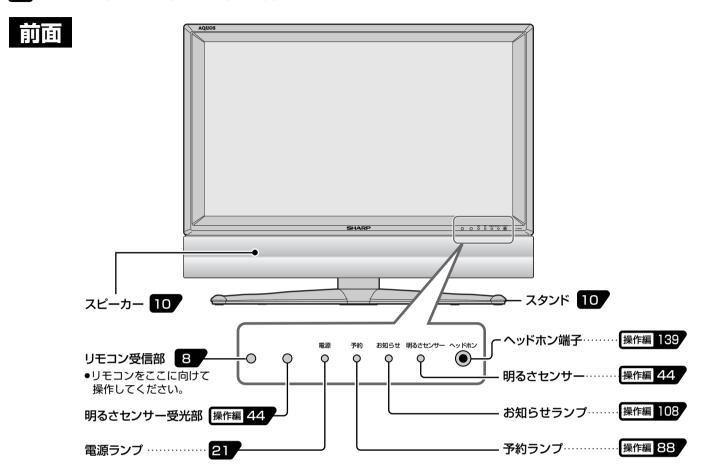
B-CASカードは開封すると、添付されている契約約款に同意したとみなされます。開封前に必ず契約約款をよくお読みください。



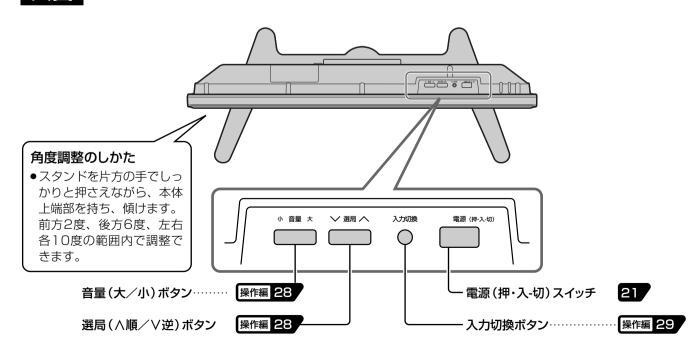
● 安全と性能維持のため、同梱のケーブルを必ずご使用ください。

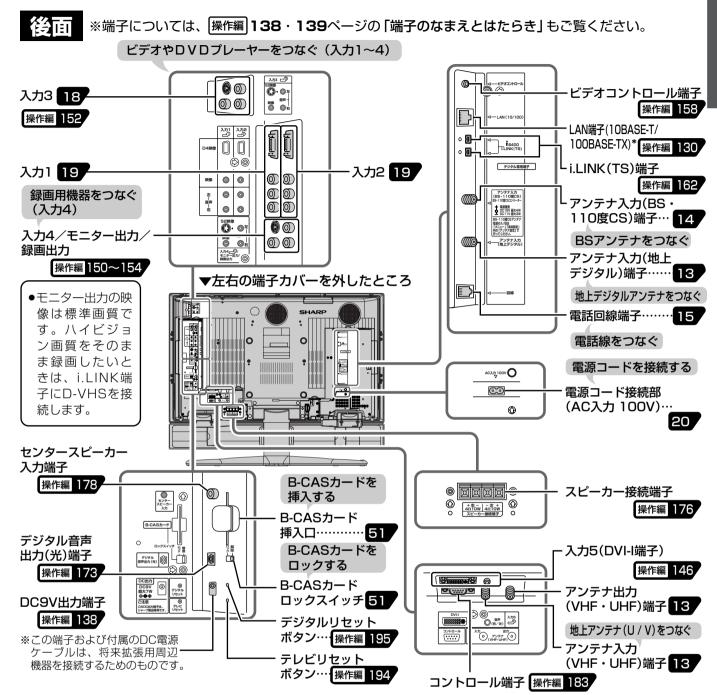
各部のなまえ〈本体〉

の中の数字は、説明や操作方法を掲載しているおもなページです。



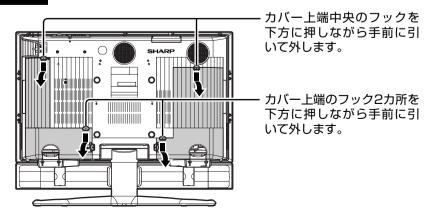
天面



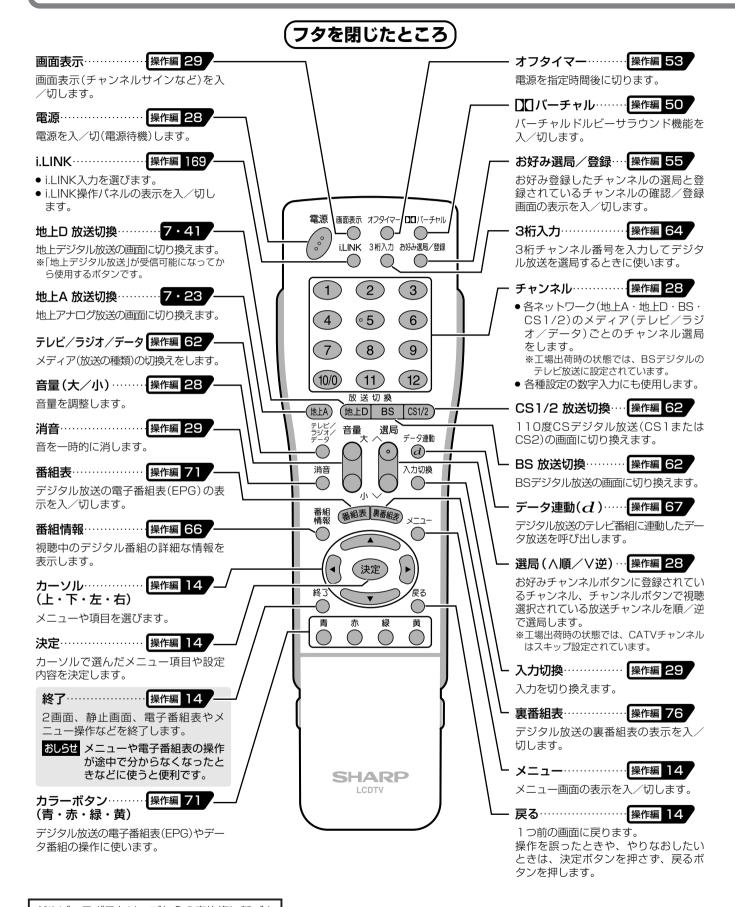


* LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX)…デジタル放送の双方向通信用端子

端子カバーの外しかた

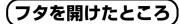


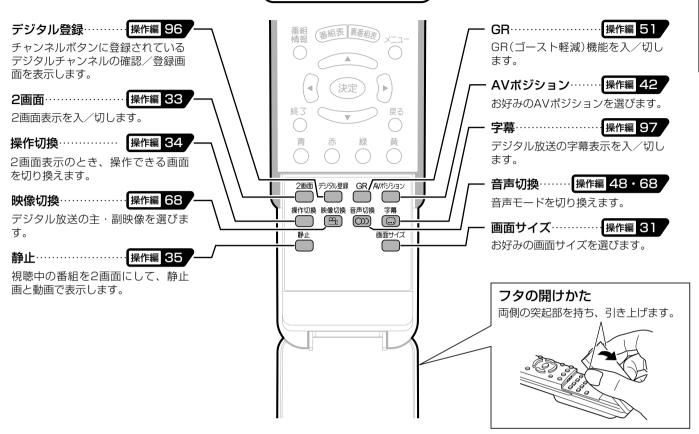
各部のなまえ〈リモコン〉



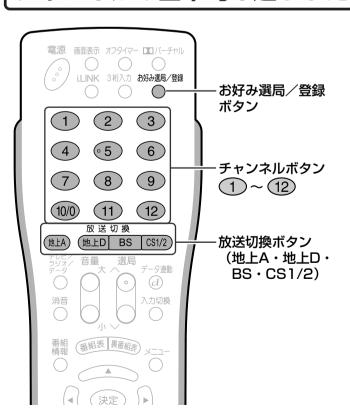
ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。





チャンネルの基本的な選びかた



地上アナログ放送(VHF/UHF)の選局

- ① 放送切換ボタン やを押す
- 2 1~12を押す

デジタル放送の選局

- ① 放送切換ボタン(地上D、 BS 、 CS1/2) のいずれかを押す (CS1/2ボタンは、CS1とCS2を切り換えられます。)
- 2 1 ~ 12 を押す

放送の種類

地上A : 従来の地上アナログ放送(VHF/UHF)地上D : デジタル方式の地上放送(UHF)BS : デジタル方式のBS衛星放送

◆BS : アンタル万式のBS衛星放送◆CS1/2: デジタル方式のCS衛星放送

■ 選局について詳しくは、操作編 28・62ページをご覧ください。

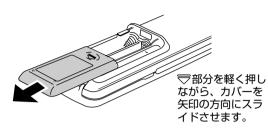
お好みチャンネルの選局

- ① がが測しを押す…お好み登録画面が表示されます。
- 2 1~12を押す

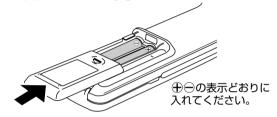
リモコンに乾電池を入れる

乾電池の入れかた

カバーを開ける



付属の単4形乾電池を入れ、カバー を元どおりに閉める



乾電池使用上のご注意



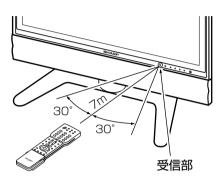
乾電池は誤った使いかたをすると、液もれや 破裂することがありますので、つぎのことを お守りください。

- ●種類の違うものや新旧を混ぜて使わない。
- 乾電池を充電したり、分解したりしない。
- ●価極と○極を正しく入れる。
- ショートさせない。

- 付属の乾電池は保存状態により短期間で消耗す ることがありますので、早めに新しい乾電池と 交換してください。
- 長期間使用しないときは、乾電池をリモコンか ら取り出しておいてください。
- 新しい乾電池に交換してもリモコンが動作しな いときは、電池を取り出し、電池の向きを確か めて、入れなおしてください。

リモコンで操作できる範囲

リモコンは、画面右下の受信部に向けて操作してくださ い。操作できる範囲は受信部から約7m、上下左右に約30 度以内です。



リモコンで動作しにくいとき

- リモコンとディスプレイの受信部との間に障害物がある と、操作できないことがあります。
- 電池が消耗した場合は、操作できる距離が徐々に短くな りますので、早めに新しい電池に交換してください。
- 蛍光灯などが近くにある場合には、動作しにくいことが あります。

リモコン使用上のご注意

- リモコン送信機には衝撃を与えないでください。また、 水に濡らしたり湿度の高いところに置いたりしないでく ださい。
- リモコン受信部に直接日光や強い照明が当たっていると リモコンが動作しにくくなります。

照明の向きを変えるなどしてみてください。

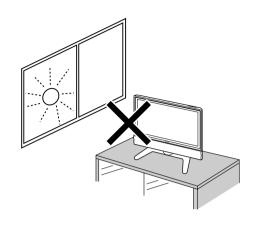
設置のしかた

設置について

- 傾斜のない、平らな場所に設置してください。 すべりやすい面、カーペットなどのやわらかい面、 不安定な場所には設置しないでください。
- 極端に温度が高い場所や温度が低い場所には、設置 しないでください。(使用温度0℃~40℃)



- ◆台などに設置する場合は、本機の重量に耐え得る堅固 なもので、十分な幅と奥行きのある、転倒しにくいも のを使用してください。
- キャスター付きのテレビ台をご使用の場合、移動する とき以外は必ずキャスター用受皿を使用してくださ



別売品を使って設置する場合

- 本機を別売の壁掛け金具(AN-37AG2)を使って壁かけ設置して使用することができます。
- 取付け方法など詳しくは、別売品に付属の取扱説明書をご覧ください。



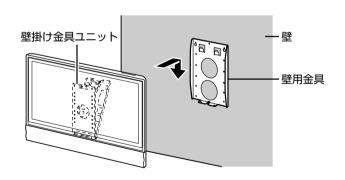
液晶カラーテレビの設置には、特別な技術が必要ですので、必ず専門の取付け工事業者にご依頼ください。お客さ まご自身による工事は一切行わないでください。

取付け不備、取扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。

壁にかけて使う場合

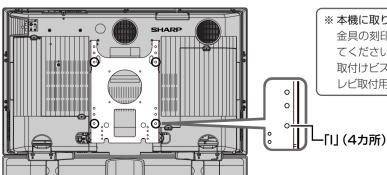
〈壁掛け金具(AN-37AG2)〉

(詳しくは壁掛け金具の取扱説明書をご覧ください。)



取り付け時の角度について

● 壁にかけて使う場合の取り付け角度 スピーカー付きの場合 ・・・・ 10度まで スピーカーを外した場合・・20度まで (それ以上は傾けないで下さい。)



※ 本機に取り付ける金具について:

金具の刻印「山の位置を本機後面下側の取付け穴に合わせ てください。

取付けビスは、必ず壁かけ金具(AN-37AG2)に同梱のテ レビ取付用ビス® (M6、長さ12mm)をご使用ください。

設置のしかた(つづき)

■ 本機のスピーカーは取外し、取付けができるセパレートタイプです。 別売の壁掛け金具(AN-37AG2)で壁掛け設置する場合などは、付属のスタンドとスピーカーを外して 使用することができます。

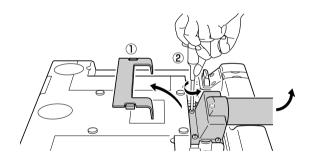
スタンドとスピーカーの外しかた



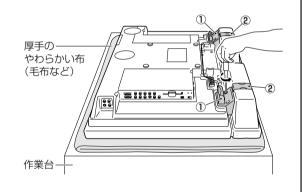
- 付属のスタンドを取り付けたまま本機を使用する場合は、スピーカーを外さないでください。本機のバランスがくずれて転倒し、破損やけがの原因となることがあります。
- 本機を移動する際は、スピーカーネットに手をかけないでください。外れることがあります。

作業を始める前に

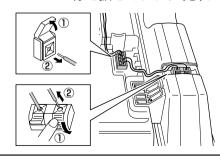
- ・ 端子カバーをすべて外してください。(5ページ参照)
- 接続されているケーブル類(スピーカー線以外)をすべて取り外してください。
- スピーカーの取外し・取付けの際は、本体の電源を切ってください。
- テーブルなどの台を用意し、毛布など厚手の柔らかい布を敷き、その上に本体を画面を下にして置きます。
- 必ず2人以上で作業を行ってください。
- カバーのツメを外し、カバーをすべて外
 - ② スタンド取付け部のネジ(4カ所)を外し、スタンドを取り外す
 - ●(一)(プラス)ドライバーを使います。
 - ※下方向に少し引いてから静かに持ち上げます。



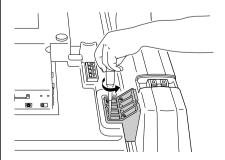
- 2 ① スピーカー取付け部カバーのネジ(左右 各2カ所)を外し、カバーを取り外す ● ⊕ (プラス) ドライバーを使います。
 - ② スピーカー部の左右の端子カバーを取り外す



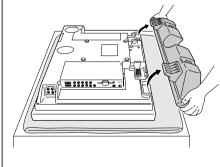
- 3 本体およびスピーカー部 のスピーカー接続端子から、スピーカー線を外す
 - ■スピーカー端子部のツマミ を押しながら(①)、スピー カー線を抜きとります(②)。



4 スピーカー取付け部のネジ(左右各2カ所)を取り 外す



スピーカーを取り外す





- スピーカーを取り付けるときは、逆の手順を行ってください。スピーカーケーブルは、左右および⊕⊕の区別を確認して取り付けてください。
- お手持ちのスピーカーを本機に接続することもできます。(**操作編 176・177**ページ参照)

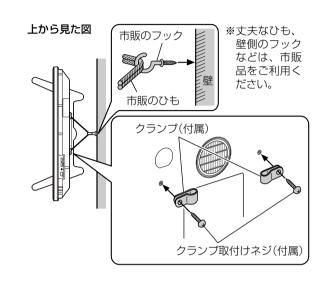
転倒防止について

転倒防止の方法

不意の地震のときや衝撃などで、テレビが倒れてけがをするおそれがあります。安心 してご使用いただくために、転倒防止策の実施をお願いします。

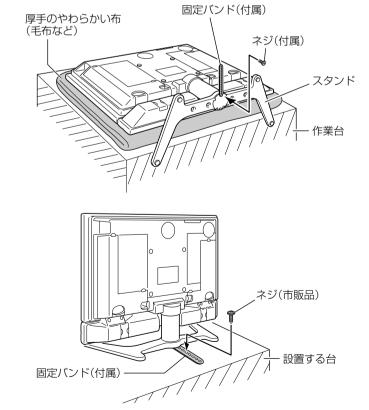
転倒防止策を実施する

- 1. 付属の転倒防止用のクランプ(2個) を、付属のクランプ取付けネジで取り 付けます。
- 2. 市販の丈夫なヒモと金具を使い、壁または柱に固定します。



テレビ台に固定するとき

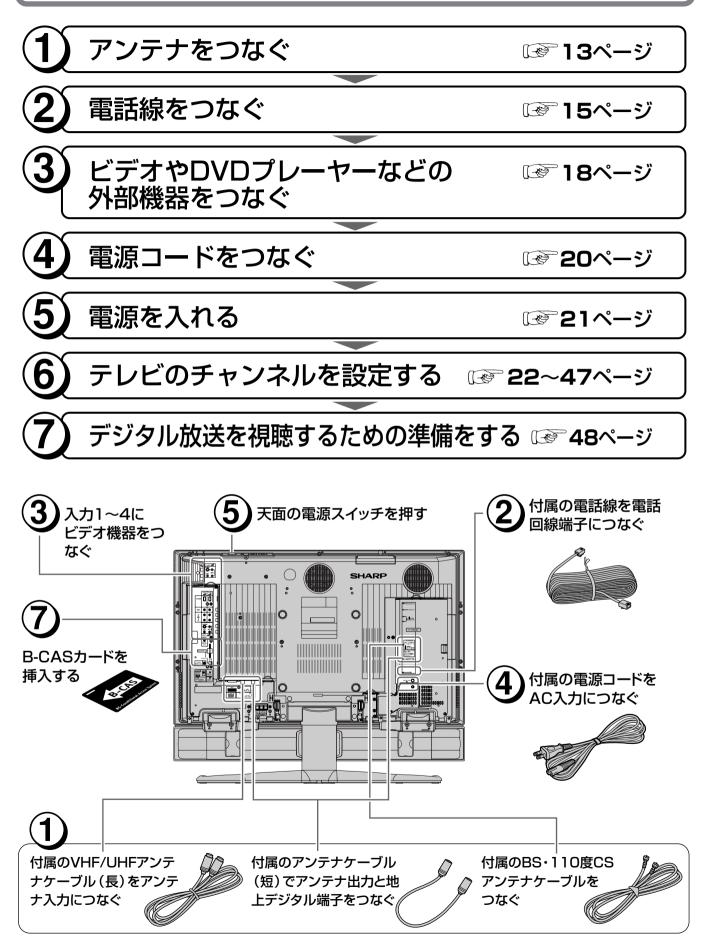
- 作業をする平らな台の上に厚手の柔らかい布などを敷き、その上に本機を、 画面を下にしたうつ伏せの状態で置きます。
- 2. スタンド底面に、付属の転倒防止用の 固定バンドを、付属のネジで取り付け ます。
- 3. 本機を起こし、設置する台などの上に 位置決めします。
- **4.** 市販のネジを使い、固定バンドの穴に 上からネジを取り付けて固定します。
 - ※ 市販のネジは、確実に固定できる形状 のものを使用してください。





● 本機はかなりの重量がありますので、台に設置するときは、この重さに耐える堅固なもので、かつ十分な幅と奥行のある、転倒しない台を使用してください。

接続と設定の手順



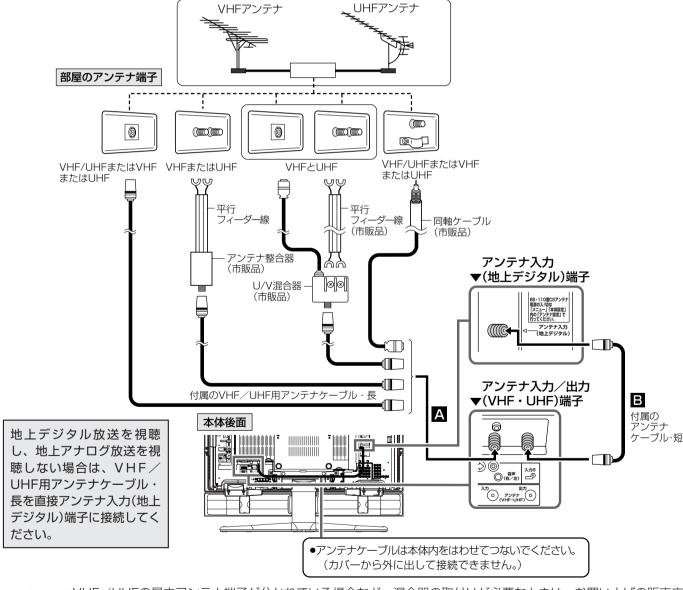
接続と設定の詳しい説明は、それぞれの (参照ページ) をごらんください。

続

アンテナをつなぐ

VHF/UHFアンテナの接続

- 付属のVHF/UHF用アンテナケーブル・長(差し込みタイプの方)、市販のアンテナ整合器等を、部屋のアンテナ端子の種類や使用するアンテナ線に応じて接続し、本機後面左側端子部のアンテナ入力 (VHF・UHF)端子に接続してください。(下図▲参照)
- 付属のアンテナケーブル・短で、本機後面のアンテナ出力(VHF・UHF)端子とアンテナ入力(地上デジタル)端子を接続します。(下図■参照)
- 地上デジタル放送をCATVパススルー*で受信する場合も、VHF/UHFアンテナと同じ接続をします。 CATVによる地上デジタル放送の視聴方法については、お客さまが契約されているケーブル会社にお問 合せください。(※CATVパススルー…**40**ページをご覧ください。)
- 地上デジタル放送の受信には、UHF対応のアンテナを使用します。VHFアンテナでは受信できません。 現在お使いのアンテナがUHF対応であれば、そのままご使用になれます。(※一部取り替えや調整が必要 な場合もあります。また、地域によってはブースターの追加などが必要になることがあります。)





- VHF / UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取付けが必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- アンテナ入力(VHF・UHF)端子への接続には、付属のアンテナケーブル・長のうち、先端プラグが差し込みタイプの方(形状: □ ┃ □ □)をお使いください。
- ●本機の電源を「切」にすると、アンテナ出力(VHF・UHF)端子から信号は出力されません。 ※アンテナ出力(VHF・UHF)端子にビデオデッキなどの他機器を接続しないでください。

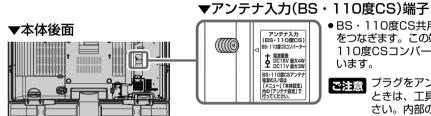
アンテナをつなぐ(つづき)

BS・110度CS共用アンテナの接続

■BS・110度CSデジタル放送受信用のアンテナおよびアンテナ線は、専用のものをご使用ください。 アンテナ…… 市販のBS・110度CS共用アンテナをご使用ください。(共用アンテナでない従来のBSアナログ放送用アンテナでは、110度CSデジタル放送は受信できません。また、BSデジタル放送も場合によっては映らないことがあります。)

アンテナ線…… 110度CS帯域(2150MHz)まで対応しているもの(例. S-5C-FB)をご使用ください。 ブースターや分配器をご使用の場合… 110度CS帯域(2150MHz)まで対応しているものをお使いください。 詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

■BS・110度CS共用アンテナの取付けについては、アンテナに付属の取扱説明書をご覧ください。



● BS・110度CS共用アンテナからの衛星放送用ケーブル(同軸ケーブル) をつなぎます。この端子は、BS・110度CSアンテナに取り付けられたBS・110度CSコンバーターに+15V/+11Vの電源を供給する働きももっています。

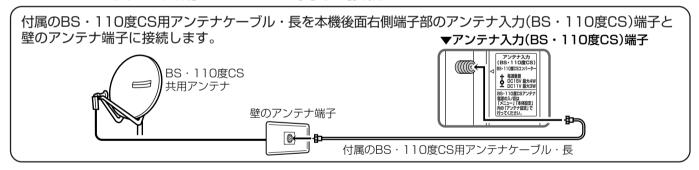
ブラグをアンテナ入力端子に取り付けるときは、工具で強く締めつけないでください。内部の結線が切れ、故障する場合があります。



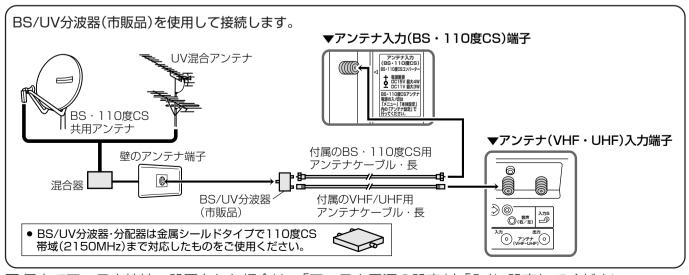
a Let

- アンテナ入力(BS・110度CS)端子にアンテナ線を接続するときは、必ずアンテナ電源の設定を「切」にしておいてください。(48ページ参照)※工場出荷時、アンテナ電源の設定は「切」になっています。
- アンテナ入力(BS・110度CS)端子への接続には、付属のアンテナケーブル・長のうち、先端に六角形の金属プラグ(ネジ止めタイプ)が付いているもの(形状: □□□□□□)をお使いください。

BS・110度CS共用アンテナを単独で接続するとき



BS・110度CSとVHF/UHFが混合されているとき(マンションなど、共聴システムの場合)



■個人でアンテナ接続・設置をした場合は、「アンテナ電源の設定」を「入」に設定してください。 (48ページ参照)

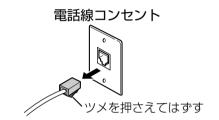
接

接続と設定の手順②

電話線をつなぐ

電話回線に接続する(17ページも併せてご覧ください。)

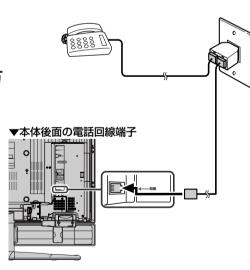
- ■本機は、双方向番組への参加や有料放送の受信情報の管理のために、放送局との通信を、電話回線を使って行います。
 - で使用の前に必ず電話回線に接続してください。
- ▲ 本機と電話機の電源を切る
- **2** 電話機の接続線 (モジュラー線) を電話線コンセントから外す



引 付属のモジュラー分配器を電話線コンセントに 差し込む



- 電話機の接続線 (モジュラー線) をモジュラー
 分配器の一方に差し込む
- 「付属の電話線でモジュラー分配器のもう一方と本機後面の電話回線端子を接続する



接続上のご注意

- ■電話線のプラグは奥まで完全に差し込んでください。
- 接続をするときは、本機や接続する機器の保護のため、電源を切ってください。
- 電話線のプラグを抜くときは、コードを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。

電話線をつなぐ(つづき)

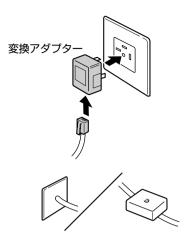
- つぎの電話回線では注意が必要です。
- ■電話回線がモジュラージャックでない場合の接続
- 3ピンプラグの場合

市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプターをお求めください。

● 直結配線方式の場合

簡単な工事が必要です。

詳細はお近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)にお問い合わせください。



■構内電話(ビジネスホン/ホームテレホン)では

そのままでご利用になれないこともあります。その場合は単独の回線でのご利用をおすすめします。 詳細は電話設置会社にご相談ください。

■キャッチホンでは

通信の途中でキャッチホンが入ると通信が切断されます。これを防ぐため、キャッチホンⅡへのご加入をおすすめします。

詳細はお近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)にお問い合わせください。

■本機が電話回線を使って通信している間は、電話機を使用しないでください。

通信中に電話をかけると、通信が切断されることがあります。通信中はデータ通信音(ピーヒョロヒョロ....) が聞こえます。その間は電話をしないでください。

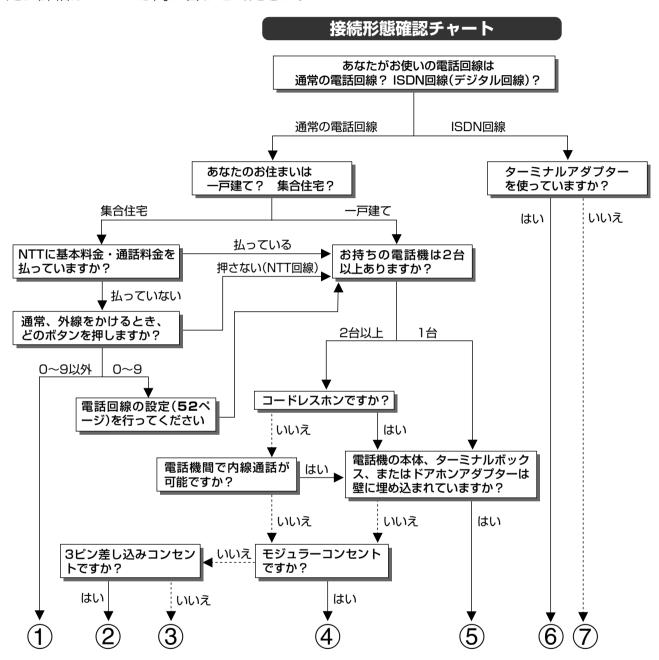
■直接デジタル回線に接続することはできません。

会社やホテルなどでご使用になる場合は、電話回線が一般回線(アナログ)であることをご確認のうえご利用ください。ISDNなどのデジタル回線に接続する場合は、ターミナルアダプター(TA)等の端末器を介して接続してください。



◆本機が放送局と通信しているとき、接続している電話機やファクシミリが鳴る場合がありますが異常ではありません。

下のチャートで電話回線の状態を確認した後、接続してください。 また、詳細はNTTへお問い合わせください。



- ① マンション交換機(PBX)を使用している可能性が大きいので、交換機を通さない電話回線につないでください。
- ② 市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプターをお求めください。
- ③ 専門業者によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
- ④ 付属の電話線とモジュラー分配器のみで接続可能です。(15ページ参照)
- ⑤ 専門業者による分岐工事が必要です。
- 6 本機をターミナルアダプターに直接つないでください。
- ⑦ ターミナルアダプター(市販品)を使用し、本機をターミナルアダプターに直接つないでください。 詳しくは、お使いのターミナルアダプターの取扱説明書をご覧ください。
- ※ ③、⑤についての詳細は、お近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)でご相談ください。

接続と設定の手順③

ビデオやDVDプレーヤーなどをつなぐ

- ■本機はビデオ入力端子5系統を備えており、ビデオやDVDプレーヤーなどの外部再生機器を5台まで接続することができます。(i.LINK機器は含まれません。i.LINK接続のしかた… 操作編 162ページ)
- 接続する機器に応じて、それぞれの端子に合う接続ケーブルをご用意ください。

■接続上のご注意

- 接続をするときは、本機や接続する機器の保護のため電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥まで完全に差し込んでください。不完全な接続は、画像や音声にノイズや雑音が出る 原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っぱらずにプラグを持って抜きとってください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源を切っておいてください。
- 接続した機器と本機の画像や音にノイズや雑音が出るときは、お互いを十分に離してください。

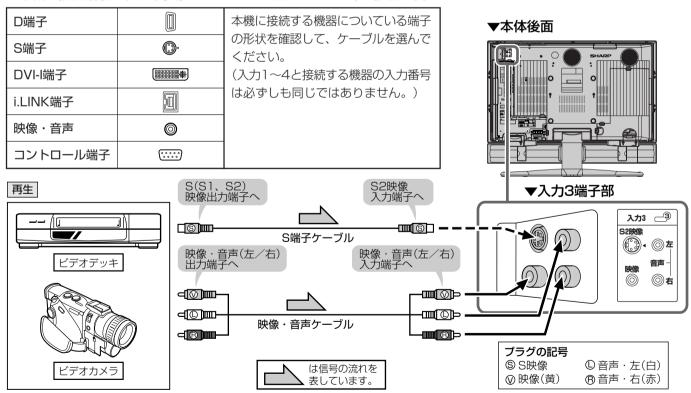
ビデオ機器の接続のしかた

映像入力端子、S2 映像入力端子に接続する



- 音声はそれぞれの音声端子(左/右)に接続してください。
- 入力1~4の映像・音声入力端子または入力3、入力4のS2映像・音声入力端子に接続できます。
- ◆ 入力4を使うときは、入力4端子設定を「入力」に設定してください。(操作編 156ページ)
- ●接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。

●本機の接続端子の種類(専用のケーブルが必要になります)と接続の目やす



S2映像入力端子について

- S2映像入力端子は、映像端子(ビデオ映像端子)に対し、より高画質な映像で再生するためにS端子ケーブルを使って外部機器を接続するときの端子です。
- 本機は、画面サイズ制御信号(フルモード制御信号、レターボックス制御信号)の入った映像が入力3、入力4のS2映像端子から入力されると、自動的に最適な画面サイズで映し出すように設定することができます。(操作編 40ページ)
- 本機のS2映像端子に外部機器のS映像出力端子を接続しても、映像を楽しむことができます。(S端子接続の場合、画面サイズ制御信号は外部機器から入ってきません。)

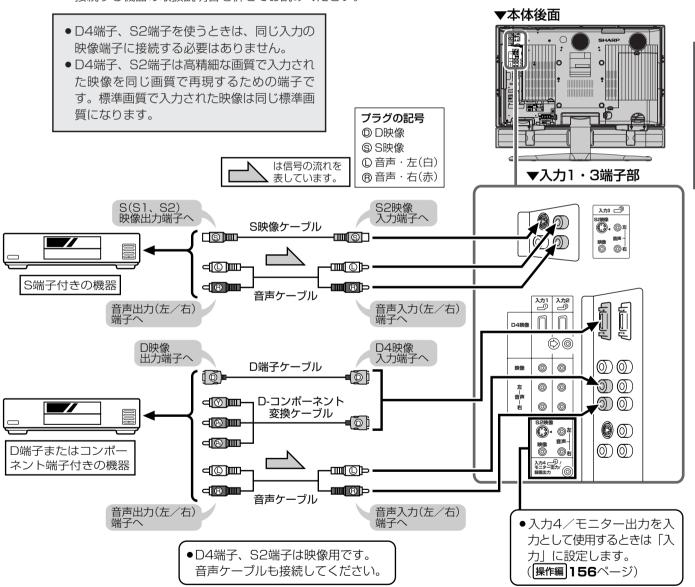
DVDプレーヤーなどの接続のしかた

■ DVDプレーヤーなどに、D端子、S端子などの高精細映像に対応した出力端子がついている場合は、そ の出力端子に合った接続をお選びください。より高画質な映像を楽しむことができます。

D4映像入力端子、S2映像入力端子に接続する



- 音声はそれぞれの音声端子(左/右)に接続してください。
- 入力1・2のD4映像・音声入力端子または入力3・4のS2映像・音声入力端子に接続できます。
- 入力4を使うときは、入力4端子設定を「入力」に設定してください。(**操作編 156**ページ)
- ●接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。



D4映像入力端子について

- 本機のD4映像入力端子は、D1(525i)、D2(525p)、D3(1125i)、D4(750p)の映像の入力に対応しています。
- サニュー設定により、画面サイズの判定方法を変えることができます。(操作編41ページ)

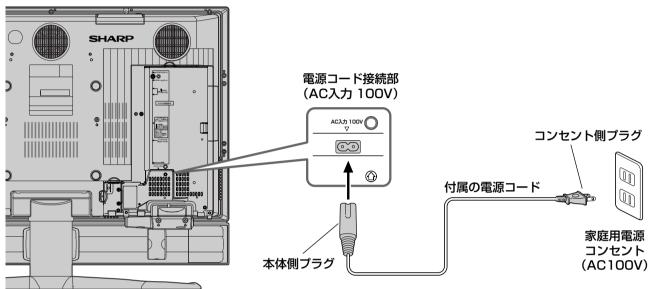
接続と設定の手順④

電源コードをつなぐ

ご注意 接続が終わるまでは、電源スイッチを「入」にしないでください。

■電源コードの本体側プラグを、本体後面右側端子部の「AC入力 100V」端子に接続し、コンセント側プラグをご家庭のコンセントに接続します。

▼本体後面

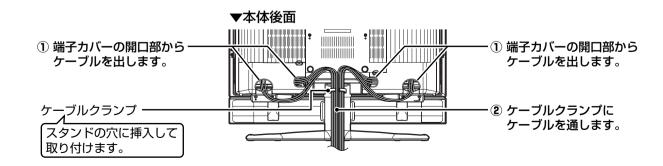




- 電源コードのプラグは抜けないように、確実に接続してください。
- ●電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、「番組予約」や「PPV番組の購入履歴」などが消去されます。このような場合、必要に応じて再度、設定を行ってください。 (「PPV番組の購入履歴」など、再設定できないものもあります。)
- 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。内蔵メモリーに格納されたデータがこわれることがあります。

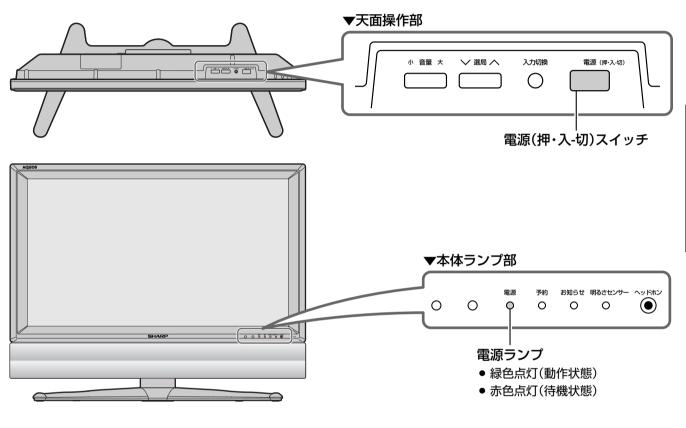
ケーブル処理のしかた

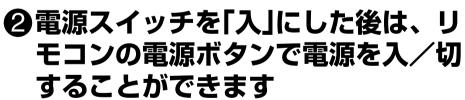
■本機後面の端子部につないだケーブル類は、下図のように、付属のケーブルクランプを使って 配線すると、すっきりまとめることができます。



電源を入れる

- ■各種ケーブルの接続が済みましたら、本機の電源を入れます。
- - 電源ランプが緑色に点灯します。(動作状態)





● 電源「切」の状態(待機状態)のとき、電源ランプは赤色に点灯 します。





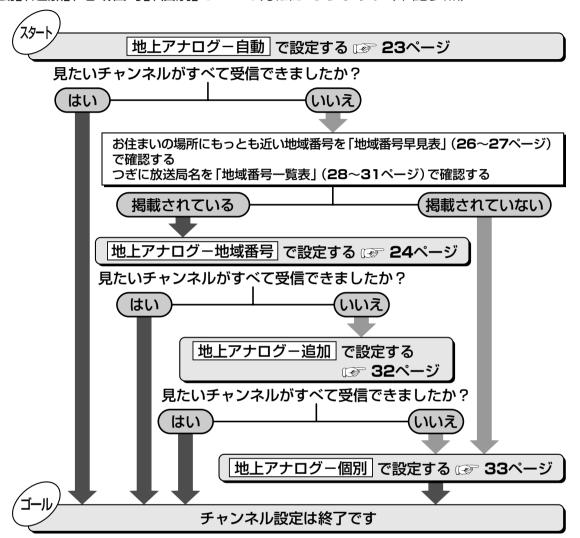
◆本機の電源を「入」にしてから画面が表示されるまで、本機内部のデジタル処理のため、数秒の時間がかかることがあります。

電源ボタン

- 本機は電源待機状態のときでも、デジタル放送局と通信を行います。
- ◆本機の電源を「切」にしても、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります。 (本機内部の情報をメモリーに記憶するための時間です。)

地上アナログ放送のチャンネルを設定する

- ■地上アナログ放送(従来のVHF/UHF放送)の受信チャンネル設定です。 (工場出荷時は、VHF1~12チャンネルが設定されています。)
- ■「自動」「追加」「地域番号」「個別」の4つの方法があります。(下記参照)



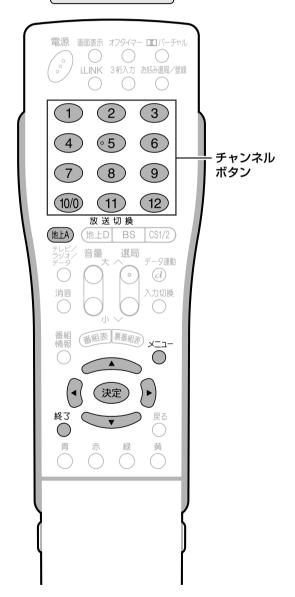
メニュー項目	内 容
地上アナログー自動	で使用になる場所の、現在の電波状態で受信できるVHFとUHFの放送チャンネルを自動的にキャッチし、記憶させる方法です。初めてチャンネル設定するときや、一度登録したチャンネルを消して新たに設定しなおすときは「自動」で行います。
地上アナログー追加 ③ 32ペー ジ	地域番号設定などで登録したチャンネルを消さずに、空きチャンネルに追加登録できる チャンネルを自動設定する方法です。
地上アナログー地域番号 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	で使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を26~31ページの地域番号早見表・地域番号一覧表から選び「地域番号」を入力する方法です。 ● その地域ごとに、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。 ● 地域番号一覧表(28~31ページ)には放送局名を掲載しています。 ● 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり設定しても受信できない場合があります。このときは、追加設定もしくは個別設定をしてください。
地上アナログー個別 33ペ ージ	地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後ほかのチャンネルを追加したり削除するとき、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。



- お好み登録を行った後に自動・追加・地域番号設定を行うと、お好み登録画面のお好みチャンネルボタンに登録されていたチャンネル内容が消され、自動・追加・地域番号設定で受信した地上アナログ放送のチャンネル内容に変更されます。
- 個別設定で行った内容は、お好み登録画面のお好みチャンネルボタンには反映されません。

- 使用する地域の、現在の電波状態で受信できるVHFとUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッチして、記憶させることができます。
- 記憶できるチャンネルは、最大12局です。記憶された局の1~12チャンネルは、 リモコンのチャンネルボタン(1~12)で 選局できます。

フタを閉じたところ





メニュー画面について

- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。
- ◆メニュー画面の表示内容は変更される場合があります。

自動設定

● ● を押し、地上アナログ放送を選ぶ

2

- ① [★]□ を押し、メニュー画面を表示 する
- ② (小)で「本体設定」を選ぶ
- ③ _____で「チャンネル 設定」を選び、決定を押す



で「地上アナログ」 を選び、(決定)を押す



4

で「地上アナログー

自動」を選び、決定を押す

「地上アナログー自動」(自動設定)について 詳しくは、**24**ページのおしらせをご覧く ださい。



5

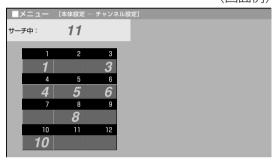
(・)で「する」を選び、寒寒を押す



6

●自動チャンネル設定が始まり、画面左上に 「サーチ中」が表示されます。

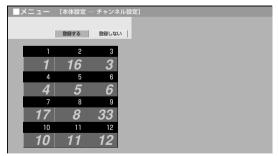
(画面例)



- ●見つかった放送チャンネルが表示されていきます。
- ●放送チャンネルが1つも見つからなかった 場合は、サーチ開始前に設定されていた チャンネルが表示されます。

7

(画面例)



- ●「登録中」と表示され、しばらくすると手順 4の状態に戻ります。これで、探し出され たチャンネルが記憶されました。
- ※登録中に電源を切らないでください。

8

[×]□ または ® を押し、通常画面に 戻す



「地上アナログー自動」(自動設定)について

- 手順4で「地上アナログー自動」を選んだときは、現在登録されているチャンネルを消して新たに登録しなおします。初めてチャンネル設定するときは、「地上アナログー自動」で行います。登録済みチャンネルを残しておきたい場合は、「地上アナログー追加」(追加設定)を選んでください。(32ページ参照)
- お好み登録画面のお好みチャンネルボタンに登録(操作編55ページ参照)した後、再度自動設定を行うと、登録されていたチャンネル内容が消され、自動設定で受信した地上アナログ放送のチャンネル内容に変更されます。

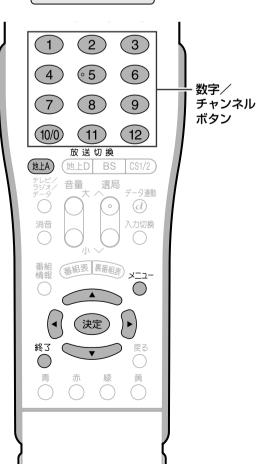
メニュー画面について

● メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。

地域番号設定

■「地域番号早見表」(26~27ページ)、「地域番号一覧表」(28~31ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認したうえで、お住まいの地域にもっとも近い都市名の地域番号を入力してください。

フタを閉じたところ



[例] 東京都八王子市にお住まいの場合 (地域番号「104」を設定する)

- ① ���を押し、地上アナログ放送を 選ぶ
- ② ^{★□→}を押し、メニュー画面を表示 する
- ③ (小)で「本体設定」を選ぶ
- ④ で「チャンネル 設定」を選び、(決定)を押す



1 グーで「地上アナログ」を選び、決定を押す

で「地上アナログー地域番号」を選び、た選び、

③ (・)で「する」を選び、(決定)を



 数字ボタン(①~⑩)で、地域 番号「104」を入力する

●左右カーソルボタンでも入力できます。

000 ↔ 001 ← 106 ↔ 107



- ②「開始」で、決定を押す
- ●チャンネル設定が始まり、リモコン番号1~12に受信チャンネルが設定されます。

| (・) ♪で「登録する」を選び、^{決定}を | 押す



- ●「登録中」と表示され、しばらくすると手順 **2**の状態に戻ります。これで、探し出され たチャンネルが記憶されました。
- ※登録中に電源を切らないでください。

★ニューまたは ** を押し、通常画面に戻す



- 地域番号一覧表(28~31ページ)に掲載されている都市の近郊にお住まいの場合、掲載されているチャンネルと放送局名が、現在受信しているチャンネルと一致している場合は、その都市の地域番号で設定してください。
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、個別設定(**33**ページ)をしてください。
- ●地域番号を設定したときに、地域番号一覧表 (28~31ページ)に放送局名が記載されていな いチャンネルは、自動的にチャンネルスキップ されます。(地域番号「000」は除く)
- お好み登録画面のお好みチャンネルボタンに登録(操作編55ページ参照)した後、再度地域番号設定を行うと、登録されていたチャンネル内容が消され、地域番号設定で受信した地上アナログ放送のチャンネル内容に変更されます。

メニュー画面について

● メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。



● 地域番号設定をした後、「地上アナログー追加」 (追加設定)(**32**ページ)を実行すると、受信できる放送局が増える場合があります。(UHF放送が受信できる地域など)

地域番号早見表

(※の付いた都市名については、次ページ下の「おしらせ」の※をご覧ください。)

五十音	都市名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
あ	会 津 若 松 市	ī 021	か	刈 谷 市	054
	青森市			川口市	027
	明石市			川越市	027
	昭 島 市			川崎市	033
	秋田市			河 内 長 野 市	061
_	阿久根市			川西市	064
	上 尾 市		き	木 更 津 市	029
_	朝霞市			岸和田市	061
_				北九州市	084
-	足利市			北見市	009
-	厚 木 市			岐阜市	047
-				京 都 市 1 京 都 市 2	060 098
-	我 孫 子 市 尼 崎 市				026
-			<	桐 生 市 <u>※</u> 釧 路 市	004
U)	<u>安</u> 城 市 飯 田 市		`	熊 谷 市※	028
"			_	熊 本 市	090
-	生駒市			倉敷市	070
-				人 留 米 市	085
-	和 泉 市			具 市	073
	伊勢崎市		2	高 知 市	082
	 			甲府市	043
	市 川 市			神戸市	061
	一 宮 市			郡山市	019
	市原市			小 金 井 市	030
	茨 木 市			越谷市	027
	今 治 市			小 平 市	030
	入 間 市			小 牧 市	054
_	い わ き ホ			小 松 市	041
_	岩国市		さ	さいたま市	027
	岩槻			堺 市	061
う	宇治市			佐賀市	087
-		i	_	酒 田 市 相 模 原 市	018
-	<u> </u>		_	相 模 原 市	033 029
え				佐世保市	089
~					001
お	青梅市			座間市	033
	大 分 市			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	027
	大垣 #		U	静岡市	049
-	大 阪 市			下関市	075
	大 館 市			上越市	038
	大津市		す	吹 田 市	061
	大 牟 田 큐	ī 086		鈴 鹿 市	057
	岡崎市		せ	瀬戸市	054
	岡山市		_	仙台市	013
	沖縄市		そ	草加市	027
			た	大東市	061
_	<u>小田原</u>			高岡市	040
	帯 広 小 山			高 高 規 市	025 061
か		i		高 槻 市 高 松 市	061
13.				<u>同 松 巾</u>	061
				立川市	030
				多 摩 市※	032
			ち	アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・ア	034
	春 日 井 市			千葉市	029
	春日部市			調布市	030
	門真市	ī 061	つ	津市	057
	金沢市	ī 041		つ く ば 市	029
	鎌倉市	ī 033		土 浦 市	029

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
		018	간 간		心以田夕
っと	鶴	030			071
ے ا		030	ßı		042
-		097	131		083
-			-		
-	所 沢 市	027	-	福島市	019
-	鳥取市	067	-	福山市	072
-	<u> </u>	006	-	藤枝市	053
-	富 山 市	039	_	藤沢市	033
_	豊川市	055	_	<u></u> 富 士 市	051
	豊田市	056		富士宮市	051
_	豊中市	061		府中市(東京)	030
	豊橋市	055		船橋市	029
	富田林市	061	^	別 府 市	091
な	長 岡 市	037	ほ	防府市	074
	長 崎 市 長 野 市	088	ま	前 橋 市	025
	長 野 市	044		町田市	033
	流 山 市	029		松江市	068
	名 古 屋 市	054		松阪市	057
	那覇市	096		松戸市	029
		065		松原市	061
	習志野市	029		松本市	046
(こ	新潟市	037		松山市	079
	新座市	027	み		027
	新居浜市	080		三 郷 市 三 島 市 三 鷹 市 水 戸 市	052
	西宮市	061	1	三鷹市	030
ぬ		052			022
ね	寝屋川市	061		都城市	092
o o	野田市	029		宮崎市	092
"	延岡市	093	む	武蔵野市	030
は		003	1 ~ -	室蘭市	008
"6"		036	ŧ	盛	012
-		031	1 6		061
-		011	ゃ		031
-		061	\ \-		049
-		069	-		061
-		050	-		029
-		054	-		090
ひ					090
, J	東 <u>大阪市</u>	061	-	山形市	
	東久留米市	030			074
	東村山市	030	-	大 和 市	033
	彦 根 市	059	ょ	横 須 賀 市	033
		023		横 浜 市	033
	ひたちなか市	022		四日市市	057
	日 野 市	030		米 子 市	068
	姫 路 市	062	わ	和歌山市1※	066
	枚 方 市	061		和歌山市2	099
	平 塚 市	034	_		



- ●工場出荷時は、地域番号「000」に設定されています。
- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表(**28~31**ページ)に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます。(地域番号「000」は除く)
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、追加設定(**32**ページ)もしくは個別設定(**33**ページ)をしてください。

※地上デジタル放送の開始にともなう一部地域番号の変更について

- 2003年12月以降、順次、地上デジタル放送が開始されています。(2004年4月現在)
- 下表の地域番号100~107は、地上デジタル放送の開始にともない受信チャンネルが変更された場合に設定してください。

都道府県	都市名	都市名 地域番号 都道府県 都市名						
振士	矢 板 市	100	東京	八王子市	104			
栃木	宇都宮市	101	十二	多摩市	105			
群馬	桐生市	102	岐阜	各 務 原 市	106			
埼玉	熊 谷 市	103	和歌山	和歌山市1	107			

地域番号一覧表

(※の付いた都市名等については、31ページ下の「おしらせ」の※をご覧ください。)

	リモコ	ン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名								ャンネル					
府県	ביוויום	心纵田勺				ı	T	放送	局 名		1	1	1	
工場出荷	詩設定	000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	札幌	001	北海洋牧学	2	3 NHK総合	17 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6	27	8	35	10	11	12 NHK教育
			北海道放送	2	33	37	39	6	北海道文化放送 7	8	北海道テレビ 9	10	11	12
	旭川	002		NHK教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ			<u>.</u>	NHK総合		北海道放送	<u>: -</u>
		000	21	27	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	函館	003	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ	NHK総合		北海道放送				NHK教育		札幌テレビ
	釧路	004	1	2	39	41	5	6	7	8	9	10	11	12
	2911111	007		NHK教育	北海道テレビ	北海道文化放送			札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
北海道	帯広	005	32	2	34	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			北海道文化放送 47	49	北海道テレビ 51	NHK総合 53	55	北海道放送 57	61	8	9	札幌テレビ 10	11	NHK教育 12
	苫小牧	006	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	NHK教育	NHK総合	北海道文化放送	北海道放送	札幌テレビ	北海道テレビ		ļ			'-
	1 144	007	24	2	26	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	小樽	007	テレビ北海道	NHK教育	北海道文化放送				札幌テレビ		北海道放送		NHK総合	
	室蘭	008	1	2	29	37	39	6	7	8	9	10	11	12
	- 主東	000		NHK教育	テレビ北海道		北海道テレビ		札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
	北見	009	1	2	3	4	59	61	7	8	9	10	53	12
	-,070		1	NHK教育 2	3	4	北海道文化放送	北海道テレビ	札幌テレビ 38	8	NHK総合 34	10	北海道放送	12
	青森	010	1 青森放送テレビ	ے	NHK総合	4	NHK教育	ь	青森テレビ	8	青森朝日放送	10	11	12
青森			1	2	33	4	31	6	7	8	9	10	11	12
	八戸	011		-	青森テレビ		青森朝日放送		NHK教育		NHK総合		 青森放送テレビ	.
<u> </u>	E¥ 1321	010	1	2	3	4	5	6	7	8	31	35	11	33
岩手	盛岡	012				NHK総合		IBCテレビ		NHK教育	岩手朝日テレビ	テレビ岩手		めんこいテレビ
	仙台	013	1	2	3	4	5	6	32	8	34	10	11	12
宮城	ІЩЦ	010	東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
11/20	石巻	014	59	2	51	4	49	6	61	8	55	10	11	57
			東北放送	2	NHK総合 3	4	NHK教育 5	6	東日本放送	8	宮城テレビ	31	11	仙台放送 37
	秋田	015		NHK教育					ļ		NHK総合	秋田朝日放送	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	秋田テレビ
秋田	1.04	010	1	2	3	4	5	6	7	8	9	59	11	57
	大館	016		(NHK教育)		(NHK総合)		(秋田放送テレビ)		NHK教育	NHK総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ
	山形	017	1	2	3	4	5	36	30	8	9	10	11	38
山形	ЩЛУ	017				NHK教育		テレビュー山形	さくらんぽテレビ	NHK総合		山形放送		山形テレビ
ш///	鶴岡	018	1	2	3	4	5	6	7	39	9	22	11	24
			山形放送	0	NHK総合	4	22	NHK教育	OF.	山形テレビ	0	テレビュー山形	11	さくらんぼテレビ
	福島	019	1	2 NHK教育	31 テレビュー福島	4	33 福島中央テレビ	6	35 福島放送	8	9 NHK総合	10	11 福島テレビ	12
l			1	62	3	4	5	58	7	8	9	10	11	60
福島	いわき	020		テレビュー福島		NHK総合		福島中央テレビ		 福島テレビ	-	NHK教育		福島放送
	- クラサナハ	021	1	2	3	4	5	6	7	47	9	37	11	41
	会津若松	021	NHK総合		NHK教育			福島テレビ		テレビュー福島		福島中央テレビ		福島放送
	水戸	022	44	2	46	42	5	40	7	38	9	36	11	32
茨城	.3.4		NHK総合	-	NHK教育	日本テレビ	F	TBSテレビ	7	フジテレビ		テレビ朝日	11	テレビ東京
	日立	023	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
		00.5	29	2	27	25	5	23	7	21	31	19	11	17 17
栃木※	宇都宮※	024	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日		テレビ東京
	台桥	025	52	2	50	54	40	56	7	58	9	60	48	62
群馬	前橋	025	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
10千/70	桐生※	026	43	2	45	39	40	37	7	35	9	33	41	31
	11-3-11-	0_0	NHK総合	-	NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
	さいたま	027	1	2	3 NII IV###	4	16	6 TDC=1,1/	7	8	38	10	11	12
埼玉			NHK総合 33	2	NHK教育 35	日本テレビ 25	放送大学 5	TBSテレビ 23	16	フジテレビ 21	テレビ埼玉 28	テレビ朝日 19	11	テレビ東京 17
	熊谷※	028	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ	放送大学	フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日	ļ	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		000	1	2	3	4	16	6	7	8	42	10	46	12
千葉	千葉	029	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ			千葉テレビ	

	リモコ	ン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都 道府 県	都市名	地域番号						受信チー 放 送	ァンネル 局 名					
	23区	030	1	2	3	4	14	6	38	8	42	10	46	12
			NHK総合 51	2	NHK教育 49	日本テレビ 53	東京メトロポリタン 47	TBSテレビ 55	テレビ埼玉 7	フジテレビ 57	テレビ神奈川 9	テレビ朝日 59	千葉テレビ 11	テレビ東京 61
東京	八王子※	031	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	多摩※	032	30 NHK総合	2	32 NHK教育	26 日本テレビ	28 東京メトロポリタン	24 TBSテレビ	7	22 フジテレビ	9	20 テレビ朝日	11	18 テレビ東京
	横浜	033	1	2	3	4	16	6	7	8	42	10	11	12
	19/六		NHK総合 33	2	NHK教育 29	日本テレビ 35	放送大学	TBSテレビ 37	7	フジテレビ 39	テレビ神奈川 31	テレビ朝日 41	11	テレビ東京 43
 神奈川	茅ヶ崎	034	NHK総合	۲	NHK教育	日本テレビ	5	TBSテレビ	/	フジテレビ	テレビ神奈川	チリ テレビ朝日		テレビ東京
仲宗川 	小田原	035	52	2	50	54	5	56	7	58	46	60	11	62
		000	NHK総合 47	2	NHK教育 49	日本テレビ 51	5	TBSテレビ 53	7	フジテレビ 55	テレビ神奈川 61	テレビ朝日 57	11	テレビ東京 59
	秦野	036	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
	新潟	037	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 NHK総合	9	35 新潟総合テレビ	11	12 NHK教育
新潟	上越	038	1	2	3	4	5	37	7	27	9	10	11	33
			NHK教育 1	2	NHK総合 3	4	5	新潟テレビ21 6	7	テレビ新潟	9	新潟放送	32	新潟総合テレビ 34
 富山	富山	039	・ 北日本テレビ	ı	NHK総合	7				<u> </u>		NHK教育	チューリップ	富山テレビ
田山 	高岡	040	50	2	48	4	5	6	7	8	9	46 NII IV 粉杏	42 ∡- 11,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	44 富山テレビ
	۵:۵	041	北日本テレビ 1	2	NHK総合 3	4	5	6	25	8	9	NHK教育 33	チューリップ	37
石川	金沢	041		_	_	NHK総合	_	MROテレビ	北陸朝日放送	NHK教育	_	テレビ金沢		石川テレビ
福井	福井	042	39 福井テレビ	2	3 NHK教育	4	5	6 MROテレビ	7	8	9 NHK総合	10	11 FBCテレビ	12
山梨	甲府	043	1	2	3	4	5	6	37	8	9	10	11	12
			NHK総合 1	44	NHK教育 50	4	山梨放送	6	テレビ山梨 42	8	46	10	48	12
	長野	044		NHK総合	長野朝日放送		テレビ信州		長野放送		NHK教育		信越放送	
長野	飯田	045	44 長野朝日放送	2	3 NHK教育	4 NHK総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
	松本	046	1	44	50	4	48	6	42	8	46	10	40	12
	化本	040	1	NHK総合 2	長野朝日放送	4	テレビ信州	6	長野放送 35	8	NHK教育 9	10	信越放送	37
	岐阜	047	 東海テレビ		NHK総合	4	CBCテレビ	0	中京テレビ	o	NHK教育	10	- !! 名古屋テレビ	37 岐阜放送
岐阜	各務原※	048	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	28
		040	東海テレビ 1	2	NHK総合 31	4	CBCテレビ 33	6	中京テレビ 35	8	NHK教育 9	10	名古屋テレビ 11	岐阜放送
	静岡	049		NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
	浜松	050	1	30 静岡第1テレビ	3	4 NHK総合	5	6 静岡放送	7	8 NHK教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
静岡	富士	051	1	54	27	4	29	6	39	8	52	10	41	12
,			1	NHK教育 51	静岡第1テレビ 61	4	静岡朝日テレビ 57	6	テレビ静岡 59	8	NHK総合 53	10	静岡放送	12
	沼津	052		NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
	藤枝	053	1	44 NHK教育	24 静岡第1テレビ	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 NHK総合	10	40 静岡放送	12
	名古屋	054	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	25
			東海テレビ 56	2	NHK総合 54	4	CBCテレビ 62	6	中京テレビ 58	8	NHK教育 50	10	名古屋テレビ 60	テレビ愛知 52
愛知	豊橋	055	東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育			テレビ愛知
	豊田	056	57 東海テレビ	2	53	4	55	6	59 カラテレビ	8	51	10	61 タ エ 思テレビ	49
			果海テレビ 1	2	NHK総合 3	4	CBCテレビ 5	6	中京テレビ 35	8	NHK教育 9	33	名古屋テレビ 11	テレビ愛知 25
 	津	057	東海テレビ	00	NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育	三重テレビ	名古屋テレビ	テレビ愛知
,,,,,	大津	058	1	28 NHK総合	3	36 毎日テレビ	5	38 ABCテレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK教育
滋賀 	彦根	059	1	52	3	54	56	58	7	60	9	62	11	50
	15.1TK		<u> </u>	NHK総合		毎日テレビ	びわ湖放送	ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育



地域番号一覧表(つづき)(※の付いた都市名等については、31ページ下の「おしらせ」の※をご覧ください。)

	リモコ	ン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号						受信チー 放 送	ァンネル 局 名					
113 214	京都1	060	1	2	36	4	19	6	34	8	26	10	11	12
京都			32	NHK総合 2	サンテレビ 34	毎日テレビ 4	テレビ大阪 21	ABCテレビ 6	京都テレビ 7	関西テレビ 8	奈良テレビ 9	読売テレビ 10	11	NHK教育 12
	京都2	098	NHK京都 1	NHK総合 2	京都テレビ 36	毎日テレビ 4	テレビ大阪 19	ABCテレビ 6	34	関西テレビ 8	9	読売テレビ 10	30	NHK教育 12
大阪	大阪	061		NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	京都テレビ	関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
	神戸	061	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK教育
	姫路	062	1	50	56	54	5	58	7	60	9	62	11	52
兵庫	明石	063	1	NHK総合 51	サンテレビ 55	毎日テレビ 53	19	ABCテレビ 57	7	関西テレビ 59	9	読売テレビ 61	30	NHK教育 49
			1	NHK総合 29	サンテレビ 33	毎日テレビ 35	テレビ大阪 5	ABCテレビ 37	7	関西テレビ 39	9	読売テレビ 41	テレビ和歌山 11	NHK教育 31
	川西	064		NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
奈良	奈良	065	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 (奈良テレビ)	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
	和歌山1※	066	1	32	3	42	5	44	7	46	9	48	30	26
和歌山	和歌山2	099	1	NHK総合 50	3	毎日テレビ 54	5	ABCテレビ 58	7	関西テレビ 60	9	読売テレビ 62	テレビ和歌山 56	NHK教育 52
			1	NHK総合 2	3	毎日テレビ 4	5	ABCテレビ 6	7	関西テレビ 24	9	読売テレビ 22	テレビ和歌山 11	NHK教育 12
鳥取	鳥取	067			NHK総合	NHK教育				山陰中央テレビ		BSSテレビ		
	松江	068	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4	5	6 NHK総合	7	8	9	10 BSSテレビ	11	12 NHK教育
島根	浜田	069	1	2	54	4	5	6	7	58	9	10	11	12
			23	NHK総合 2	日本海テレビ 3	4	BSSテレビ 5	25	35	山陰中央テレビ 8	NHK教育 9	10	11	12
岡山	岡山	070	テレビせとうち 31	2	NHK教育 3	4	NHK総合 5	瀬戸内海テレビ	0HKテレビ 7	8	西日本放送	35	山陽放送 11	12
	広島	071	テレビ新広島			RCCテレビ	5	0	NHK教育	0	9	広島ホームテレビ		広島テレビ
広島	福山	072	1 NHK総合	2	24 広島ホームテレビ	4	26 テレビ新広島	6	7 NHK教育	8	9	10 RCCテレビ	11	12 広島テレビ
	呉	073	1	2	24	4	5	6	26	8	9	10	11	12
	_		NHK教育 1	2	広島ホームテレビ 3	4	広島テレビ 52	6	テレビ新広島 38	8	RCCテレビ 9	10	NHK総合 11	12
	山口	074	NHK教育 41	2	23	4	山口朝日放送	6	テレビ山口 33	8	NHK総合 39	10	山口テレビ 35	12
山口	下関	075	NHK教育	1 11140 - 41 31			山口朝日放送	(A III II (M) A)		RKB毎日放送		テレビ西日本	福岡放送	(NHK教育)
	宇部	076	14 NHK教育	2 九州朝日放送	3	4	31 山口朝日放送	6 (NHK総合)	20 テレビ山口	8 RKR毎日放送	16 NHK総合	10 テレビ西日本	18 山口テレビ	12
	岩国	077	1	2	3	4	22	6	28	8	9	10	11	12
(油)	徳島	097	NHK教育 1	2	3	RCCテレビ 4	テレビ山口 5	6	山口朝日放送	8	NHK総合 9	南海テレビ 10	山口テレビ 11	広島テレビ 12
徳島	1芯局		四国テレビ 33	2	NHK総合 39	毎日テレビ 4	37	ABCテレビ 6	31	関西テレビ 8	41	読売テレビ 10	29	NHK教育 19
香川	高松	078	瀬戸内海テレビ		NHK教育		NHK総合		OHKテレビ		西日本放送		山陽放送	テレビせとうち
	松山	079	1	2 NHK教育	3	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7	37 テレビ愛媛	9	10 南海テレビ	11	35 広島ホームテレビ
愛媛	新居浜	080	1	2	3	4	14	6	7	36	9	10	27	12
		081	1	NHK総合 30	3	NHK教育 27	愛媛朝日テレビ 14	南海テレビ 32	7	テレビ愛媛 36	9	34	あいテレビ 11	38
	今治		1	NHK教育 2	3	あいテレビ 4	愛媛朝日テレビ 5	NHK総合 6	7	テレビ愛媛 8	9	南海テレビ 38	11	広島ホームテレビ 40
高知	高知	082				NHK総合		NHK教育		高知放送		テレビ高知		高知さんさんテレビ
	福岡	083	九州朝日放送	2	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5	6 NHK教育	7	8	9 テレビ西日本	10	19 TVQ九州放送	37 福岡放送
福岡	北九州	084	1	2	23	35	5	6	7	8	9	10	11	12
141-3			57	九州朝日放送	TVQ九州放送 46	福岡放送 48	5	NHK総合 54	7	RKB毎日放送 8	60	テレビ西日本 10	14	NHK教育 52
	久留米	085	九州朝日放送		NHK総合	RKB毎日放送		NHK教育			テレビ西日本		TVQ九州放送	福岡放送

	ロテラン乗口		-	_	_	4		_				10	11	10
	リモコン番号		ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都 道府 県	都市名	地域番号	受信チャンネル											
/ // // // // // // // // // // // //								放送	<u>局名</u>					
福岡	大牟田	086	58	19	53	61	5	50	7	8	55	10	43	12
			九州朝日放送	TVQ九州放送	NHK総合	RKB毎日放送		NHK教育			テレビ西日本		福岡放送	
佐賀	佐賀	087	19	36	40	38	48	52	57	60	9	10	11	12
			TVQ九州放送	サガテレビ	NHK教育	NHK総合	RKB毎日放送	福岡放送	九州朝日放送	テレビ西日本	(NHK総合)		熊本放送	
長崎	長崎	088	1	2	3	4	5	6	37	8	27	10	25	12
			NHK教育		NHK総合		長崎放送		テレビ長崎		長崎文化放送		長崎国際テレビ	
	佐世保	089	1	2	3	17	5	31	7	8	9	10	11	35
				NHK教育		長崎国際テレビ		長崎文化放送		NHK総合		長崎放送		テレビ長崎
熊本	熊本	090	1	2	16	4	22	6	34	8	9	10	11	12
				NHK教育	熊本朝日放送		熊本県民テレビ		テレビ熊本		NHK総合		熊本放送	
大分	大分	091	1	2	3	34	5	6	36	32	24	10	11	12
			(NHK教育)		NHK総合	あいテレビ	大分放送	(NHK総合)	テレビ大分	テレビ愛媛	大分朝日放送	南海テレビ		NHK教育
宮崎	宮崎	092	1	2	3	4	5	35	7	8	9	10	11	12
								テレビ宮崎		NHK総合		宮崎放送		NHK教育
	延岡	093	1	2	3	4	5	6	7	39	9	10	11	12
				NHK教育		NHK総合		宮崎放送		テレビ宮崎				
鹿児島	鹿児島	094	1	2	3	4	5	6	32	8	38	10	30	12
			南日本放送		NHK総合		NHK教育		鹿児島放送		鹿児島テレビ		鹿児島読売テレビ	
	阿久根	095	1	30	3	23	5	35	7	8	9	10	11	12
				鹿児島読売テレビ		鹿児島放送		鹿児島テレビ		NHK総合		南日本放送		NHK教育
沖縄	那覇	月 096	1	2	3	4	5	6	7	8	28	10	11	12
				NHK総合						沖縄テレビ	琉球朝日放送	琉球放送テレビ		NHK教育



● 地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局名は、当社の調査によるものです。 (2003年12月現在)

※地上デジタル放送の開始にともなう一部地域番号の変更について

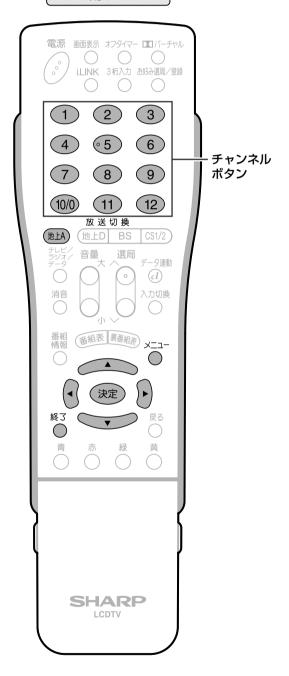
- 2003年12月以降、順次、地上デジタル放送が開始されています。(2004年4月現在)
- 下表の地域番号100~107は、地上デジタル放送の開始にともない受信チャンネルが変更された場合に設定してください。受信チャンネル(アナログ周波数)は、中継局によって異なる場合があります。

	リモコン番号		1	2	თ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
都道府県	拟市夕	地域番号	受信チャンネル												
府 県	רביווים							放 送	局 名						
栃木	矢板	100	40	2	30	36	33	42	7	45	9	59	11	61	
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	とちぎテレビ	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京	
	宇都宮	101	51	2	49	53	5	55	7	57	31	41	11	44	
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日		テレビ東京	
群馬	桐生	102	51	2	57	53	40	55	7	35	9	59	41	61	
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京	
埼玉	熊谷	103	51	2	35	53	5	55	16	57	30	59	11	61	
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ	放送大学	フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		テレビ東京	
東京	八王子	104	33	2	29	35	40	37	7	31	9	45	11	62	
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京	
	多摩	105	49	2	47	51	61	53	7	55	9	57	11	59	
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京	
岐阜	各務原	106	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	41	
		100	東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	岐阜放送	
和歌山	和歌山1	107	1	32	3	42	5	44	7	46	9	48	30	25	
加秋川		107		NHK総合		毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育	

■ 受信チャンネル番号と放送局名は変更になることがあります。

■ 現在登録されているチャンネルを消さずに 残したまま、空きチャンネルに追加登録で きる放送局がないか探します。地域番号設 定の後で空きチャンネルに追加登録したい ときなどは、追加設定で行います。

フタを閉じたところ





メニュー画面について

メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。

追加設定

7 ① ○ を押し、メニュー画面を表示 する

② (・)で「本体設定」を選ぶ

③ グープで「チャンネル 設定」を選び、決定を押す



3 を選び、決定を押す



1 グー追加」を選び、決定を押す

② ・で「する」を選び、寒を押す



次ページへ

●自動チャンネル設定が始まり、画面左上に 「サーチ中」が表示されます。

(画面例)

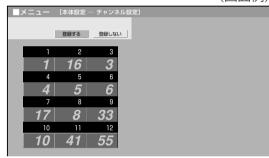


- ●見つかった放送チャンネルが右側に表示されていきます。
- ●放送チャンネルが1つも見つからなかった 場合は、サーチ開始前に設定されていた チャンネルが表示されます。

√♪で「登録する」を選び、寒寒を

押す

(画面例)



- ●「登録中」と表示され、しばらくすると手順 4の状態に戻ります。これで、探し出され たチャンネルが記憶されました。
- ※登録中に電源を切らないでください。

^{×□-}または o を押し、通常画面に 戻す



● お好み登録画面のお好みチャンネルボタンに登録(**操作編)55**ページ参照)した後、再度「地上アナログー追加」(追加設定)を行うと、登録されていたチャンネル内容が消され、追加設定で受信した地上アナログ放送のチャンネル内容に変更されます。

個別設定

- 地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後に他の放送チャンネルを追加したいときは、1局ずつチャンネルを設定してください。(受信できる放送局を自動で探し追加登録する場合は、追加設定[32ページ]をお試しください。)
- ふだん使用されている受信エリアで、新聞 の番組表などにチャンネルの順番を合わせ ておくと便利です。
- [例] 地上アナログ放送受信時にチャンネルボタン ⑤ (リモコン番号「5」)を押すとUHF放送 「42」チャンネルが選局できるように設定する
 - (1) (地)を押し、地上アナログ放送を 選ぶ
 - ② チャンネルボタン⑤を押す
 - ① *¯¯ を押し、メニュー画面を表示 する
 - ② (小で「本体設定」を選ぶ
 - ③ で「チャンネル 設定」を選び、決定を押す



3 グ」を選び、決定を押す

② で「地上アナロ グー個別」を選び、(決定)を押す

次ペ

ージ

4

(・)で「する」を選び、寒寒を押す



5

╱ で 「受信チャンネ

ル」を選ぶ



6

(・)・)で[42]を選ぶ





●これでチャンネルボタン⑥ に42チャン ネルが設定されました。

7

★☆ または を押し、通常画面に 戻す



●個別設定で行った内容は、お好み登録画面のお 好みチャンネルボタンには反映されません。

メニュー画面について

● メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。

CATV(ケーブルテレビ)放送について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域 のみ可能です。
- CATVを受信するときは、使用する機器でとに CATV会社との受信契約が必要です。さらに、ス クランブルのかかった有料放送の視聴・録画には ホームターミナル(アダプター)が必要になりま す。詳しくはCATV会社にご相談ください。
- CATVチャンネルを選局(∧順/V逆)ボタンで 選局できるようにするには、個別設定のチャン ネルスキップを「しない」にしてください。
- 本機のCATVチャンネルは、C13~C63チャンネルの範囲で選局できます。
- 「受信チャンネル」のところ(手順**6**)で右カーソルボタンまたは左カーソルボタンを押し続けると、放送を探して受信します。

チャンネルスキップを設定する

- あらかじめチャンネルスキップを設定しておくと、選局(∧順/∀逆)ボタンで選局するときに、空きチャンネル(放送のないチャンネル)や受信状態の悪いチャンネルを飛びこして(スキップして)選局することができます。
- CATVチャンネル(C13~C63)は、工場 出荷時にチャンネルスキップ「する」の状態 になっています。チャンネルスキップ「し ない」(解除)にすると、本体とリモコンの 選局(∧順/V逆)ボタンで選局ができるよ うになります。

[例] 地上アナログ放送のチャンネル「11」をスキップ設定する

① ���を押し、地上アナログ放送を選ぶ

② チャンネルボタン(11)を押す

×ニューを押し、メニュー画面を表示する





① ② で「本体設定」を選ぶ

② で で デャンネル 設定 を選び、 決定 を押す



で「地上アナログ」 を選び、決定を押す



5 で「地上アナログー個別」を選び、深定を押す

व

②(・)で「する」を選び、寒を押

~~で「スキップ」を選ぶ



・・・で「する」を選ぶ



●チャンネルスキップを解除するときは、 「しない」を選びます。

̄ ̄または ̄で押し、通常画面に 戻す

●これで、選局(∧順/∀逆)ボタンで選局操作を行ったとき、11チャンネルをスキップします。



メニュー画面について

● メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。

CATVチャンネルのスキップ解除

- ① 手順1~5を行った後、上下カーソルボタンで「リモコン番号 | を選びます。
- ② 左右カーソルボタンでカーソルを移動させ、 チャンネルを受信します。
- ③ 上下カーソルボタンで「スキップ」を選びます。
- ④ 左右カーソルボタンで「しない」を選びます。

画面のチャンネル表示を変える

■ 実際の使用状況に合わせて、画面に表示されるチャンネル番号を変えることができます。

[例] 地上アナログ放送受信時にチャンネルボタン ⑥ を押したときのチャンネル表示「6」を 「48」に変える

1 地域を押し、地上アナログ放送を選ぶ

② チャンネルボタン ⑥ を押す

次ページへ

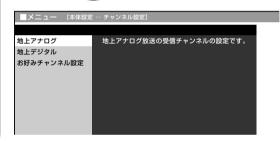
次ページへつづく

2

- *□ *□ * を押し、メニュー画面を表示する
- ② (小)で「本体設定」を選ぶ
- ③ で で デャンネル 設定 を選び、 定 を押す



3 を選び、寒を押す



1 グー個別」を選び、決定を押す

② (・)で「する」を選び、

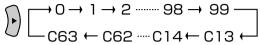
を押す

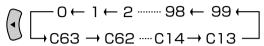


5 示」を選ぶ



6 で、表示したいチャンネル番号 [48]を選ぶ







> ●これで、チャンネルボタン[6]を選局する と、チャンネルサイン(画面表示)に[48] と表示されます。

受信状態を微調整する

■ 受信状態によっては、調整を少しずらした ほうが見やすくなる場合があります。

[例] チャンネルボタン⑥の地上アナログ放送の 受信状態を微調整する

- ① ^{性・・}を押し、地上アナログ放送を選ぶ
 - ② チャンネルボタン⑥を押す
- **2** ① *** を押し、メニュー画面を表示する
 - ② ①で「本体設定」を選ぶ
 - 3 で[チャンネル 設定]を選び、深定を押す



次ページ

① で「地上アナログ」を選び、決定を押す

② で「地上アナログー個別」を選び、決定を押す

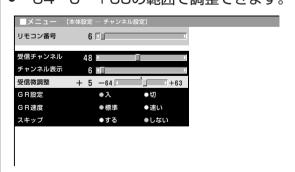
③ (・)・で「する」を選び、寒寒を押す



グラグラで「受信微調整」を 選ぶ

(・)・)で、見やすい映像に調整する

- ●背景となっている受信中の映像がもっとも よく見える位置に調整してください。
- −64~0~+63の範囲で調整できます。



*****○ または *****○ を押し、通常画面に 戻す

一 チャンネル設定に関する用語

■ リモコン番号

リモコンのチャンネルボタン(①~**②**)の番号です。

■ 受信チャンネル

放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。

■ チャンネル表示

テレビ画面に表示されるチャンネル(番号)のことです。ご使用の地域で使われている、使い慣れたチャンネル表示に変えることができます。

■ 受信微調整

ご使用になる地域によっては、調整を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。そのようなときに調整します。

■スキップ

スキップを「する」にしておくと、選局(/ 順 / V 逆) ボタンで選局するときに、空きチャンネル(放送のないチャンネル)を飛び越して(スキップして) 選局できるようになります。

■ お好みチャンネル

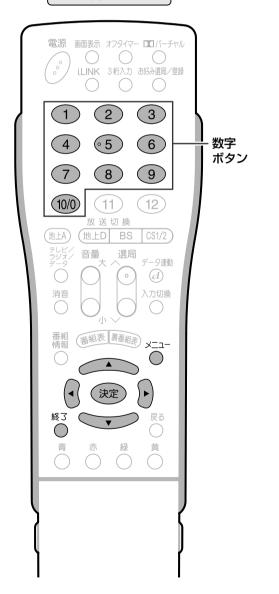
地上アナログ、地上デジタル、BS/CS1/CS2の各放送ネットワークのメディアから、お好み登録画面にお好みチャンネルとして12局が登録できます。

地域設定をする

地域と郵便番号を設定する

- 地上デジタル放送チャンネルを受信するために、地域設定をお住まいの地域に設定します。 チャンネル設定の前に、必ず地域設定をしてください。(工場出荷時は関東の東京に設定されています。)
- デジタル放送の緊急ニュースなどの文字スーパーやデータ放送は、地域によって放送される内容が異なることがあります。お客さまがお住まいの地域に向けた情報を受信するために、必ず地域設定を行ってください。

フタを閉じたところ



地域選択

① [★]□ を押し、メニュー画面を表示 する

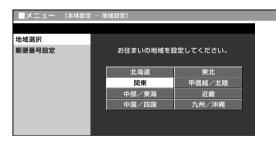
② (・)で「本体設定」を選ぶ

③ で[地域設定]を選び、決定を押す

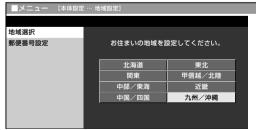


●地域設定画面が表示されます。

2 び、決定を押す



3 お住まいの地域を 一つで選び、決定を押す



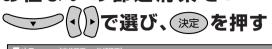
次ページへ



メニュー画面について

メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。 4

お住まいの都道府県を





5

関東・中部/東海・近畿の一部の都府県を 選択した場合は、手順4の後につぎの画面 が表示されます。

●で「する」または「しない」を選

び、決定を押す



郵便番号設定

6

で「郵便番号設定」を選び、決定を押す



7

数字ボタン(①~⑩)で郵便番号 を入力し、
 を押す



●入力した番号を修正するときは、修正したい欄を左右カーソルボタンで選び、数字ボタンで入力しなおします。

8

★☆ または で を押し、通常画面に 戻す

地上デジタル放送のチャンネルを設定する

地上デジタル放送のチャンネル設定について

- 地上デジタル放送を視聴するためのチャンネル設定です。お住まいの地域で地上デジタル放送が開始されてから行ってください。
- チャンネル設定をする前に、必ず地域設定(38ページ)をお住まいの地域に設定しておいてください。(工場出荷時は、東京都心で放送が受信できるように設定されています。)

メニュー項目	内 容
地上デジタルー自動	お住まいの地域で受信可能な地上デジタル放送のチャンネルを自動登録するときに選びます。最初のチャンネル設定は、必ず「自動」で行ってください。また、引っ越しなどでお住まいの地域が変わった場合も再度、自動登録をしてください。
地上デジタルー追加 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	● 設定後、新しく開始された放送チャンネルを追加登録するときに選びます。● すでに登録されているチャンネルはそのまま残ります。
地上デジタルー個別 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	● 登録した放送チャンネルをリスト表示して、確認することができます。● 登録したチャンネルの、番号重複時の変更や選局(∧順/∀逆)ボタンでのチャンネルスキップを設定することができます。

地上デジタル放送の受信チャンネル番号・枝番について

- 地上デジタル放送では、チャンネルボタン(①~②)のチャンネル番号のほかに、3桁のチャンネル番号が付けられています。1つの放送局が複数の番組を同時に放送する場合には、3桁のチャンネル番号で区別することになります。
- ●3桁チャンネル番号は、放送地域内(都府県、北海道は7地域)ではそれぞれ別番号になっています。したがって、通常は3桁で放送番組を特定できます。ただし、お住まいの地域により、隣接する他地域の放送も受信できることがあります。この場合は、3桁チャンネル番号が重複するケースがあります。このケースでは、さらにもう1桁(これを「枝番」といいます)を入力して選局することになります。

地上デジタル放送のCATV放送対応について

- ●本機で受信できるケーブルテレビ(CATV)の方式は、「パススルー方式」*(UHF帯、ミッドバンド[MID] 帯、スーパーハイバンド[SHB]帯、VHF帯)です。
- **※CATVパススルー方式とは**: CATV配信局が地上デジタル放送を、内容はそのままでCATV網に流す放送方式です。

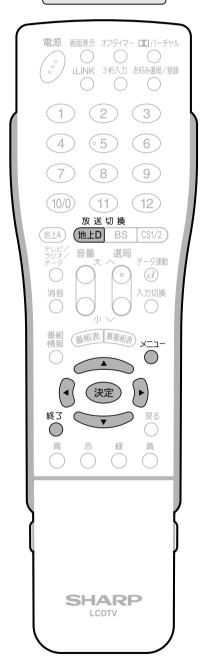
この方式では、地上デジタル放送が本来使っているUHF帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。

本機で受信できるのは、UHF帯、ミッドバンド(MID)帯、スーパーハイバンド(SHB)帯、およびVHF帯です。

※トランスモジュレーション方式には対応していません。

- 初めて受信チャンネルを登録するときや、 引っ越しなどでお住まいの地域が変わった 場合は「自動登録」を行います。
- チャンネル設定の前に、必ず地域設定(38 ページ)をしてください。(工場出荷時は関東の東京に設定されています。)

フタを閉じたところ





メニュー画面について

- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。
- メニュー画面の表示内容は、変更される場合が あります。

自動登録

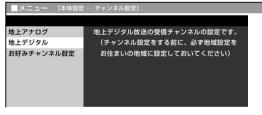
2

- ☆ を押し、メニュー画面を表示する
- ②(・))で「本体設定」を選ぶ
- ③ で「チャンネル 設定」を選び、(決定)を押す



3 を選び、

定下地上デジタル」



4 ① ○ ○ で「地上デジタ ルー自動」を選び、決定を押す ② ○ ○ で「する」を選び、決定を押 す



3

地上デジタル放送のチャンネルを設定する(つづき)

5

(・)でサーチ範囲を選び、決定を押

す

「UHF」… 通常はこちらを選びます。 「全チャンネル」… CATVパススルー*の場合に選びます。



6

●自動登録が開始され、確認中の画面が表示 されます。





●自動登録が終了すると、登録終了の画面が 表示されます。



7

- ①「終了」で(決定)を押す
- ② [★]□ または を押し、通常画面に 戻す

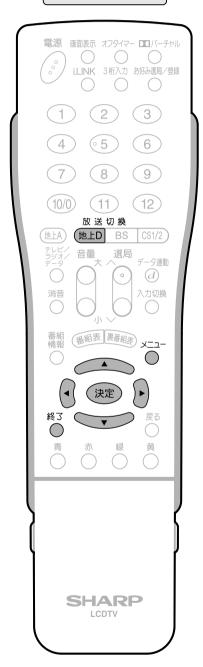
※CATVパススルーとは

● CATV配信局が地上デジタル放送を、内容はそのままでCATV網に流す放送方式です。この方式では、地上デジタル放送が本来使っているUHF帯のチャンネルとは異なる他チャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。本機で受信できるのは、UHF帯、ミッドバンド(MID)帯、スーパーハイバンド(SHB)帯、およびVHF帯です。

追加登録

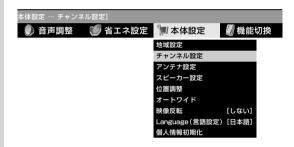
■ 自動登録で設定後、新しく開始された放送 チャンネルを追加するときに行います。

フタを閉じたところ

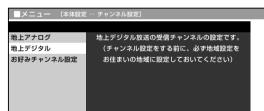


2

- ① [★]□ を押し、メニュー画面を表示 する
- ② (一)で「本体設定」を選ぶ
- ③ _____で「チャンネル 設定」を選び、寒寒を押す



3 を選び、決定を押す



1 で で で 地上デジタ ルー追加」を選び、決定を押す 2 で する」を選び、決定を押す



5 でサーチ範囲を選び、決定を押す

「UHF」… 通常はこちらを選びます。 「全チャンネル」… CATVパススルーの場合 に選びます。



●追加登録が開始され、確認中の画面が表示 されます。



●追加登録が終了すると、追加終了の画面が 表示されます。



7 ① 「終了」で 決定 を押す ② ̄☆ または ♡ を押し、通常画面に 戻す

地上デジタル放送のチャンネルを設定する(つづき)

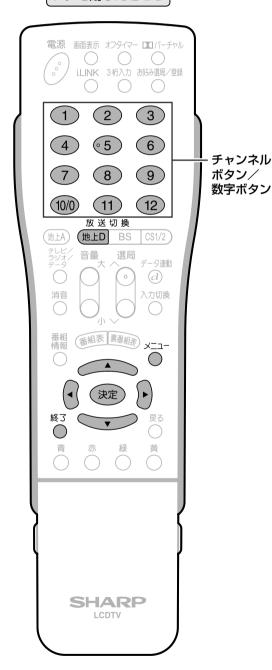
■ 登録した地上デジタル放送のチャンネルは、つぎの3つの項目につき、設定内容を変更する。 ことができます。(個別設定)

「数字ボタン」........ 登録先のリモコン数字ボタンを変更します。

「枝番」......チャンネル番号の4桁め(枝番)を変更します。

「スキップ」………… 選局(∧順/∨逆)ボタンでの選局時に、スキップするかしないかを設定します。

フタを閉じたところ



登録先の数字ボタンを変更する

■ 登録した放送チャンネルの、登録先リモコン数字ボタンを他の数字ボタンに変更することができます。

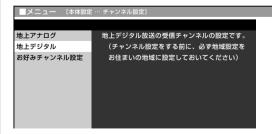
1 ○ を押し、メニュー画面を表示する

② 🕜 で「本体設定」を選ぶ

③ で「チャンネル 設定」を選び、(決定)を押す



3 を選び、決定を押す



次ページへ

で「地上デジタルー 個別」を選び、決定を押す



デャンネルを選び、 大変更したい放送 チャンネルを選び、 大変を押す

■メニュー [本体設定	チャンネル設定]	
14. 1 = 2. 2. 6. 11	***=	0 K
地上デジタルー自動	放送局	3桁 スキップ
一追加	テレビ 🕢 ●●●●●	051
一個別	テレビ 2 ●●●●●	061
	テレビ 3 ●●●●●	121
	テレビ 4 ●●●●●	041
	テレビ 5 ●●●●●	021
	以上のチャンネルが受信 設定を変更したいチャン 選択して決定ボタンを担	ノネルを

/ ・・で「数字ボタン」を選び、寒を

押す

■メニュー [本体設定	… チャンネル設定]	
也上デジタル-自動	放送局	3桁 スキップ
一追加	テレビ 🕢 👓 🕶	051
一個別	テレビ 2 ●●●●●	061
	テレビ 3 ●●●●●	121
	テレビ 4 ●●●●●	041
	テレビ 5) ●●●●	021
	変更する項目を選択して	てください。
	数字ボタン ス:	キップ 戻る

●数字ボタン入力欄が表示されます。

変更する数字ボタンの番号を、チャンネルボタン(①~①)で入力し、

決定を押す

[例] 3に変更する場合、3を押す



で「確認」を選び、 定を押す



◆放送チャンネルリストの表示が変更されます。

9 戻す



8

- 手順7の後、入力した数字が他チャンネルの数字 ボタンと重複している場合は、「数字ボタンが重 複しています。置き換えますか?」の確認画面が 表示されます。戻るボタンを押してから、置き 換える数字を入力して決定ボタンを押してください。
- 手順**6、7、8**で「戻る」を選んで、決定ボタンを押すと1つ前の画面に戻ります。

地上デジタル放送のチャンネルを設定する(つづき)

枝番を変更する

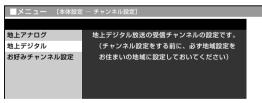
■ 受信された放送局の中で、3桁チャンネル 番号が重複している場合は、4桁め(枝番) を変更して区別することができます。

2

- ① *¯¬ を押し、メニュー画面を表示 する
- ② (一)で「本体設定」を選ぶ
- ③ で「チャンネル 設定」を選び、(決定)を押す



で「地上デジタル」 を選び、決定を押す



1 (一) で「地上デジタルー個別」を選び、決定を押す

② で、変更したい 放送チャンネルを選び、 押す



で「枝番」を選び、決定を押す



●枝番入力欄が表示されます。

変更する枝番の数字を、数字ボタン (①~⑨)で入力し、寒寒を押す



で「確認」を選び、決定を押す



●チャンネルの枝番が変更されます。

 ̄ ̄または ◯ を押し、通常画面に 戻す



- 手順6の後、入力した枝番の数字が他チャンネルの枝番と重複している場合は、「枝番が重複しています。置き換えますか?」の確認画面が表示されます。戻るボタンを押してから、置き換える枝番の数字を入力して決定ボタンを押してください。
- 手順**5、6、7**で「戻る」を選んで、決定ボタンを押すと1つ前の画面に戻ります。

視聴しないチャンネルを スキップする

■ 選局ボタン(∧順/∀逆)でチャンネル選局 をしたときに、視聴しない放送チャンネル などを飛ばして選局するよう、設定するこ とができます。

① [★]□ を押し、メニュー画面を表示 する

② (小)で「本体設定」を選ぶ

③ で「チャンネル 設定」を選び、決定を押す



① で「地上デジタ ル」を選び、決定を押す

② で[地上デジタ ルー個別]を選び、(決定)を押す



で「スキップ」を選び、決定を押す



●スキップ選択画面が表示されます。

●スキップをしないときは、左右カーソルボタンで「しない」を選び、決定ボタンを押します。



◆放送チャンネルリストのスキップ欄に「する」が表示されます。

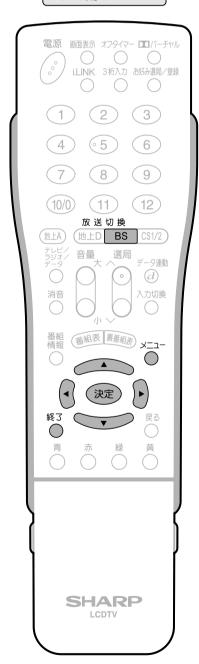


デジタル放送を視聴するための準備をする

アンテナ設定

■ BS・110度CS共用アンテナをはじめて 設置したときや引っ越しなどでデジタル放 送用のアンテナを移動したときなどは、ア ンテナ設定が必要となります。その場合、 アンテナ設定画面を見ながら設定を行うこ とができます。

フタを閉じたところ





メニュー画面について

メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。

アンテナ設定画面を表示する

[例] BSデジタル放送のアンテナ設定をする

BS ●画i

■BSを押し、BSデジタル放送を選ぶ

●画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定を行うことができます。

2

- ★コーを押し、メニュー画面を表示する
- ② (小)で「本体設定」を選ぶ
- ③ で「アンテナ設定」を選び、(決定)を押す



●アンテナ設定画面が表示されます。

アンテナに電源を供給する

地上デジタル放送ではアンテナ電源入/切の設定はありません。

3

- ①「電源・受信強度表示」で(決定)を 押す
- ② ・・でアンテナ電源「入」または 「切」を選ぶ



「入」……個人でアンテナを設置・接続して いる場合

「切」……電源を供給しないときの設定(共聴

アンテナに接続している場合など) (工場出荷時の設定)

次ページへ

で「終了」を選

受信強度を確認・調整する

4

(アンテナの調整が済んでいる場合は、この 手順は必要ありません。)

アンテナレベルが最大になるよう アンテナの向きを調整する

●アンテナレベル(信号強度)が60以上になるように、アンテナの向きを調整してください。



5

決定を押す

信号テスト

)

BSJを選び、深を押す

■メニュー [本体設定	? … アンテナ設定]			
電源・受信強度表示	В	S衛星信号テス	٢	
周波数設定	BS-1	BS-3	BS-5	
信号テストーBS	BS-7	BS-9	BS-11	
信号テストーCS	BS-13	BS-15	終了	
信号テストー地上D		,		
	信号強度	BS-15		
	現在値 9	5 最:	大値 95	

7 「BS−1」~「BS−15」のうち、確 認したい項目を <u></u>

●で選び、寒を押す

●現在、信号が送られているのは「BS-1」 「BS-3」「BS-13」「BS-15」です。(2004 年2月現在)



●アンテナレベル(信号強度)が60以上ある ことを確認してください。

び、決定を押す



■地上デジタル放送・110度CSデジタル放

手順6で「信号テストー地上D」または「信号テストーCS」を選び、決定ボタンを押します。あとは同じ要領で行ってください。

■周波数設定

送の信号テスト

新しい衛星が追加されたり、現在の衛星が故障 したりした場合など、新しい周波数を入力する ことで、受信に必要な情報を取得できます。 通常は、設定する必要はありません。

デジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

- ■地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送では、B-CAS(ビーキャス)カードを利用した限定受信システム(=CAS)を採用しています。 付属のB-CASカード番号登録用はがきを送り、B-CASカードの番号を登録することで受信者登録が行われます。
- ■B-CASカードは、必ず登録してください。(登録は無料です。)
- ■スカパー!110P、スカパー!110S、WOWOW、スターチャンネルなどの有料サービスを受けるには、各プラットフォームや放送局との個別受信契約が必要となります。

B-CASカードおよびコピー制御信号についてのお知らせ

BS・地上デジタルテレビには、B-CASカードを必ず挿入してください。

- 2004年4月から、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
- B-CASカードを挿入しないと、BS・地上のすべてのデジタルテレビ放送が映らなくなります。
- B-CASカードを挿入していただくことで、NHKも無料民放も、これまでどおり番組をお楽し みいただけます。

2004年4月から、デジタルテレビ放送には「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられます。

- ●「1回だけ録画可能」のコピー制御信号は、BSデジタル放送のWOWOWやスター・チャンネルですでに利用されています。
- この信号とともにデジタル録画された番組は、他のデジタル録画機器へのダビングができません。

コピー制御お問合せセンター

電話: 0570-000-288 (午前10時~午後8時) (2004年4月現在)

B-CASカードを入れる

B-CAS カードの入れかた

本機に付属のB-CASカードは、本機を電源コンセントに接続していない状態で、つぎの手順にしたがって挿入してください。

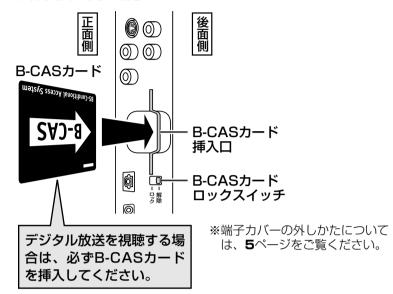
- ① B-CASカードを表面の矢印の方向に 差し込む。(奥まで確実に挿入してく ださい。)
- ② B-CASカードロックスイッチを左に スライドさせ、「ロック」位置にする。



カード挿入後、必ずロック してください。

ロックしないと、B-CAS カードは働きません。

▼本体後面左側の端子カバーを外したところ





B-CASカードについて

- B-CASカードには視聴情報などが記憶されますので、本機に入れたままで使用ください。
- B-CASカードは大切に保管してください。仮に他人があなたのB-CASカードを使用して有料番組を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。
- 破損等によりB-CASカードの再発行を依頼される場合は費用が必要となります。(2004年2月現在) 詳しくは、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターまでご連絡ください。 (カスタマーセンターの連絡先は、B-CASカードに記載されています。)



取扱い上のご注意

- B-CASカードを折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしないでください。
- B-CASカードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
- B-CASカードの金属部(集積回路)には手を触れないでください。
- B-CASカードを分解、加工しないでください。
- B-CASカードは上記の手順どおり、本機のB-CASカード挿入口に正しく差し込んでください。
- B-CASカード挿入口には、本機に付属しているB-CASカード以外のものを挿入しないでください。
- ●本機で使用中は、B-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。万一、B-CASカードを抜く必要がある場合は、本機の電源を一度切り、本機を電源コンセントに接続しない状態で、B-CASカードロックスイッチを右にスライドさせてロックを解除した後、ゆっくりと抜いてください。
- B-CASカードにはIC(集積回路)が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差ししないでください。

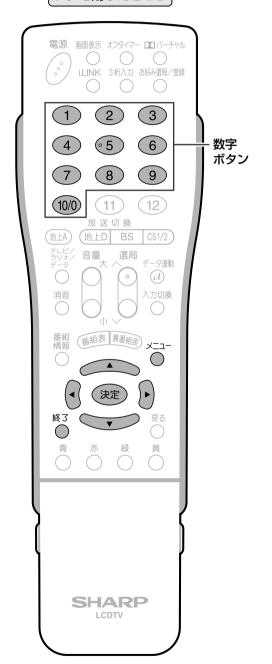
デジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

電話回線の設定

■ お使いになっている電話回線の設定をします。

電話回線が接続されていることを確認して ください。(**15**ページ参照)

フタを閉じたところ



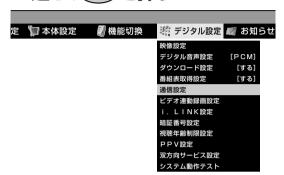


■電話回線のテスト実行には、回線接続料がかかります。

メニュー画面について

● メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1 分後に自動的に消えます。表示されている間に つぎの操作を行ってください。

- ① *¯¬を押し、メニュー画面を表示 する
- ② (・)で「デジタル設定」を選ぶ
- 3 で「通信設定」を 選び、(決定)を押す



1 「電話回線設定-自動」で 決定を 押す

②「テスト実行」で(決定)を押す



「テスト実行中」が表示されます。



- ●「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
- ●2回以上連続して電話回線の設定確認ができなかった場合は、自動的に外線発信番号の設定画面に切り換わります。(**53**ページ「外線発信番号」の設定をしてください。)

■ 電話回線の自動判定が2回以上連続してできなかった場合は、つぎの設定を行ってください。

外線発信番号の設定

○ で外線発信番号 「なし」または「あり」を選び、決定を押す

「なし」……外線交換機を使用しない場合 (通常の一般家庭)

「あり」……電話交換機などをご使用の場合



●「あり」を選んだ場合は、数字ボタン(①~ ⑩)で、外線発信番号(0~9)を右のボックスに入力してから、決定ボタンを押します。

「テスト実行」で(決定)を押す



- ●「テスト実行」→「テスト実行中」→「テスト 終了」と表示が変われば、電話回線の設定 は完了です。
- ●電話回線の設定確認ができなかった場合 は、手順1に戻ります。

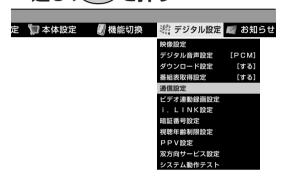
どうしても自動で電話回線の設定ができない場合は、「手動による電話回線設定」の手順にしたがってください。



外線発信番号はお間違いのないように設定して ください。 ■ どうしても自動で電話回線設定ができない場合は、つぎの手順により、手動で設定してください。

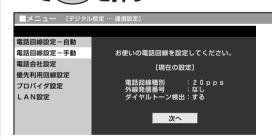
手動による電話回線設定

- ① [★]□ を押し、メニュー画面を表示 する
- ② (イ)・で「デジタル設定」を選ぶ
- ③ で「通信設定」を選び、決定を押す



1 で「電話回線設定一手動」を選び、決定を押す

②「現在の設定」を確認し、「次へ」で(決定)を押す



ご 契 約 の 電 話 回 線 種 別 を で選び、(決定)を押す

●契約している電話回線種別(ダイヤル方式) が分からない場合は、お近くのNTT営業窓 口にお問い合わせください。



次ページへ

デジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

4

① で外線発信番号 「なし」または「あり」を選ぶ



- ●「あり」を選んだ場合は、数字ボタン(①~ ⑩)で、外線発信番号を右のボックスに入 力してください。
- ② 決定を押す

5

ダイヤルトーン検出「する」または 「しない」を ・・で選び、 、 、 、 、 、 、 、 を押す

●NTT回線に直結している場合は「する」を選び、交換機を中継する場合は、交換機の機種により、「する」または「しない」を選んでください。



6

*ニョーまたは * を押し、通常画面に 戻す

●「電話回線設定-手動」で設定した内容を確認したい場合は、「電話回線設定-自動」で「テスト実行」を行ってください。(**52**ページ参照)



外線発信番号はお間違いのないように設定して ください。

電話会社設定

- 各放送局など、電話回線を使って通信する際に利用する電話会社に関する設定です。
- 通常は設定する必要はありません。

発信者番号通知設定

●通信後、放送局などの相手先に電話番号を通知するかしないかの設定です。

1

- ↑ を押し、メニュー画面を表示する
- ② (・・)で「デジタル設定」を選ぶ
- 3 で「通信設定」を 選び、(決定)を押す



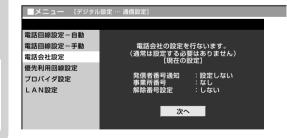
2

ージ

^

① で「電話会社設定」を選び、決定を押す

②「現在の設定」を確認し、「次へ」で(決定)を押す



で「設定しない」 [186][184]のいずれかを選び、

決定を押す

「設定しない」…… [186] [184] の、どちら

にも設定しません。

[186]..... 番号を通知します。

[184] 番号を通知しません。



事業者番号設定

●電話回線での通信に利用する電話会社の事業者番号を登録します。

で、利用している電話会社の事業者番号を選び、深を押す



解除番号設定

●マイラインプラスの登録をしている場合、登録している電話会社を使わずに発信するよう設定することができます。

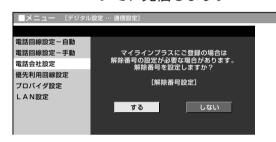
で「する」または「しない」を選

び、寒を押す

「する」……… マイラインプラスを解除する ための番号「122」を付けて発

信します。

「**しない」……** マイラインプラスを解除しないで、発信します。



6 戻す **☆** または **☆** を押し、通常画面に

本機で使用している特許など

本機は、MPEG2 AACに関する下記番号の特許を使用しています。

特許番号

5,848,391	5,291,557	5,451,954	5,400,433	5,222,189
5,357,594	5,752,225	5,394,473	5,583,962	5,274,740
5,633,981	5,297,236	4,914,701	5,235,671	07/640,550
5,579,430	08/678,666	98/03037	97/02875	97/02874
98/03036	5,227,788	5,285,498	5,481,614	5,592,584
5,781,888	08/039,478	08/211,547	5,703,999	08/557,046
08/894,844	5,299,238	5,299,239	5,299,240	5,197,087
5,490,170	5,264,846	5,268,685	5,375,189	5,581,654
5,548,574	5,717,821			

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

本機搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しております。

この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。 この著作権保護技術の使用には、マクロヴィジョン社の許可が必要です。また、その使用は、マクロヴィジョン 社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペイパービューでの使用に制限されています。この製 品を分解したり、改造することは禁じられています。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

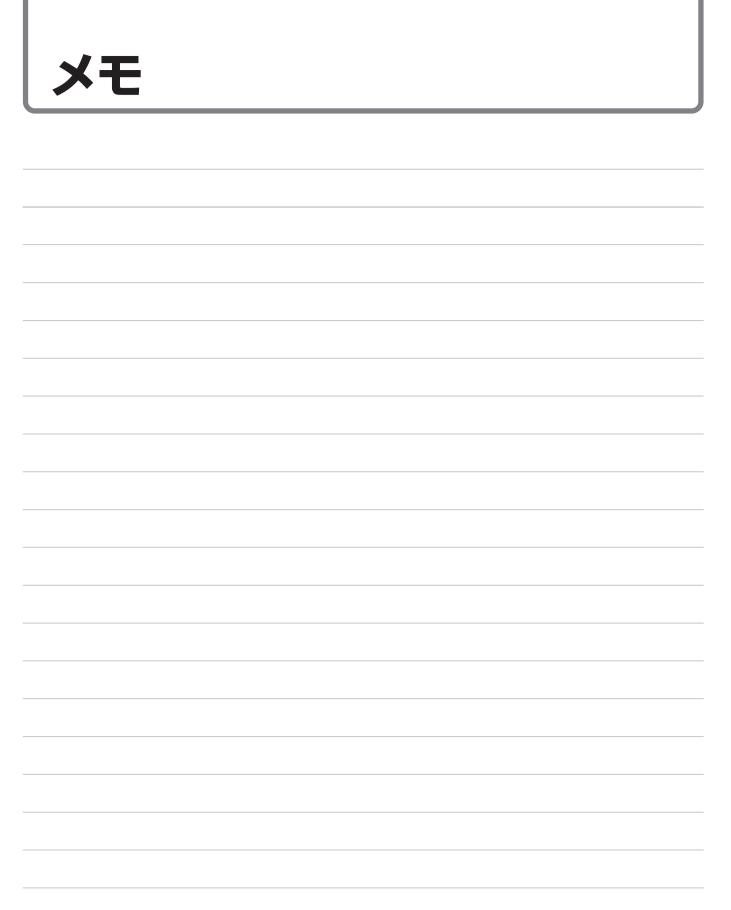
米国BBE Sound, Inc.の所有する特許USP4638258と4482866を使用しています。 BBEとBBEのシンボルは、BBE Sound, Inc.の登録商標です。

本機で使用している特許など素引

設

索引

●英数字	地上デジタル放送のチャンネル設	定40
B-CASカード50・51	地域設定	38
CATV34	地域番号一覧表	28
DVDプレーヤーなどの接続19	地域番号早見表	
LAN端子 5	チャンネルスキップ	34 · 37 · 47
	チャンネル設定	22~47
あ行	チャンネル設定に関する用語	37
アンテナ設定(BS・110度CSデジタル) 48	チャンネル選局	7
アンテナの接続13・14	チャンネル表示	35 · 37
枝番40・46	チャンネルボタン	7 · 23
お好み選局/登録6	通信設定	52 · 54
●か行	電源コードの接続	20
外部機器の接続18	電源の入れかた	21
壁掛け金具(別売品)9	電源ランプ	21
壁かけ設置	転倒防止用部品	11
型がり設置	電話会社設定	54
ケーブルテレビ34	電話回線設定	52
コピー制御信号50	電話線の接続	15
	●は行	
UC11	● ビデオ機器の接続	18
受信チャンネル	付属品	
受信微調整	放送切換ボタン	
スタンド 10	33,74,75	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
スピーカー 10	●ま行	
●た行	モジュラー分配器	15
端子カバーの外しかた5	●ら行	
地上A(放送切換)ボタン23	リモコン	6~8
地上アナログ放送のチャンネル設定 22	リモコン番号	



● 製品についてのお問合せは…

お客様相談センター

東日本相談室 TEL **043-297-4649** FAX **043-299-8280** 西日本相談室 TEL **06-6621-4649** FAX **06-6792-5993**

≪受付時間≫ 月曜~土曜:午前9時~午後6時 日曜・祝日:午前10時~午後5時(年末年始を除く)

● 修理のご相談は…

操作編 200ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

***//+-7/。株式会社**

AVシステム事業本部

T545-8522 T329-2193 大阪市阿倍野区長池町22番22号 栃木県矢板市早川町174番地

